

LOS PRODUCTOS DE ALDO

Suministros de material y equipamiento Científico y Educativo



Catálogo General 2022

Precios actualizados a fecha 08.07.22



Pedidos y consultas por Whatsapp 639 76 71 54

LOS PRODUCTOS DE ALDO S.L.U.

www.hanssell.eu • E-mail: jmadhanssell@gmail.com • Consultas: 639 76 71 54 • Tel: 91 876 73 43 • Fax: 91 039 01 86
C/Abedul nº 14. 28500 Arganda del Rey. Madrid-Spain

Q-SCOPE



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------------------------|---|---------------|
| Microscopio USB / Wi-Fi | | |
| QS.13200-P | Microscopio USB Q-scope 1.3 MP - 200x con polarización | 215,98 € |
| QS.20200-P | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 200x con polarización | 244,45 € |
| QS.20500 | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 500x sin polarización | 298,29 € |
| QS.80200-P | Microscopio USB Q-scope 8.0 MP - 200x con polarización | 290,00 € |
| QS.UV-370 | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 200x con ultra-violeta, 370 nm | 434,56 € |
| QS.UV-400 | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 200x con ultra-violeta, 400 nm | 434,56 € |
| QS.IR-940 | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 200x con infra-rojo y LED, 940 nm | 434,56 € |
| QS.DERMO | Microscopio USB Q-scope 2.0 MP - 200x con polarización, CR++Led | 461,19 € |
| QS.13200W | Microscopio Wifi/USB Q-scope 1.3 MP - 100x con polarización | 406,25 € |
| Bases | | |
| QS.MS01* | Base metálica básica | 77,43 € |
| QS.MS02* | Base metálica cuello cisne | 77,56 € |
| QS.MS10 | Base metálica con posicionador 3D | 91,87 € |
| QS.MS20 | Base metálica cuello cisne con posicionador fijo | 91,87 € |
| QS.MS40-A | Base Boom-Arm con posicionador fijo | 127,23 € |
| QS.MS40-B | Base Boom-Arm con posicionador 3D | 140,25 € |
| QS.MS40-C | Base Boom-Arm con enfoque y posicionador fijo | 180,45 € |
| QS.MS40-D | Base Boom-Arm con enfoque y posicionador 3D | 195,56 € |
| QS.MS45-A | Base brazo articulado con posicionador fijo | 145,71 € |
| QS.MS45-B | Base brazo articulado con posicionador 3D | 159,52 € |
| QS.MS45-C | Base brazo articulado con enfoque y posicionador fijo | 204,30 € |
| QS.MS45-D | Base brazo articulado con enfoque y posicionador 3D | 215,21 € |
| QS.CS10 | Base plataforma con distancia fija | 66,36 € |
| Microscopio USB uso hobby | | |
| QS.LITE | Microscopio USB Q-scope LITE (1.2 MP - 180x) sin polarización | 153,24 € |
| QS.LITE-S | Microscopio USB Q-scope LITE (1.2 MP - 180x) sin polarización, con base metal | 165,39 € |

*Hasta fin de existencias

Q-scope®
DIGITAL MICROSCOPE

Discover the
new world
of handheld
digital
microscopy

Designed by Euromex
in the Netherlands

www.q-scope.com





Besides generating crisp clear high-resolution images the Q-scope distinguishes itself from others due to its clever ergonomical design. The shape has been made such that it fits precisely the hand of the user

www.q-scope.com



Q-scope® digital microscopes

high quality real time images

The Q-scope product range of digital microscopes offer the best solution for a broad range of applications like industrial quality control, medical & life sciences, forensics, science & education, art restoration and many other fields

Get connected through USB to your Windows or Mac computer to observe and analyse your captured or live images with our powerful user-friendly (free of charge) software for advanced image processing. The Wi-Fi models can easily be connected to tablet computers. The Q-scope series consists out of models with numerous magnification ranges and a variety of image sensors

Q-scope has been designed in such way that it fits perfectly in your hand. This allows a relaxed grip, which makes the usage of the Q-scope handheld microscope very easy and effortless. Ease of use is crucial, this is why the Q-scope digital microscope only needs one finger to focus, grab a picture and select illumination settings



www.q-scope.com

Q-scope® USB microscopes



| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.13200-P |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10 - 50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 1.3 megapixel |
| | Resolution | 1280x1024, 1280x960, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |



| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.20200-P |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10 - 50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com



| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.20500 |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 500x |
| | Zoom | No |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | 4 mm |
| | Polarizer | No |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com



| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.90200-P |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10 - 40x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 200 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 9.0 megapixel |
| | Resolution | 3488x2616, 2560x1920, 2048x1536, 800x600 |
| | Max. frame rate | 15 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

Q-scope® UV microscopes



| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.UV-370 |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10 - 50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | No |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 UV power LEDs, 370 nm |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.UV-400 |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10 - 50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | No |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 UV power LEDs, 400 nm |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com

Q-scope® Infrared microscope



| | | |
|-----------------|-------------------------|--|
| MODEL | Product number | QS.IR-940 |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10-50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 30 fps |
| FEATURES | Illumination | 4 white power LED and 4 Infrared (IR) power LEDs, 940nm (switchable) |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 38/53 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope , Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com



Q-scope® Dermoscope



QS.DERMO

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.DERMO |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10-50x and 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 5 to 520 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 2.0 megapixel |
| | Resolution | 1600x1200, 1280x960, 800x600, 640x480 |
| | Max. frame rate | 32 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power CR++ LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 38/53 x (l) 140 mm |
| | Weight | 115 grams |
| | Package content | Microscope, Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com



Q-scope® Wi-Fi microscope



QS.13100-W

| | | |
|-----------------|-------------------------|---|
| MODEL | Product number | QS.13100-W |
| | Connection | Wi-Fi / USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | Wi-Fi mode: 10 - 25x, 100x USB mode: 10 - 25x, 200x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | Yes |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 1.3 megapixel |
| | Resolution | 1280x960, 1024x768, 640x480 |
| | Max. frame rate | 25 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 38/53 x (l) 140 mm |
| | Weight | 135 grams |
| | Package content | Microscope, Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com



Q-scope® Lite

Complete starters set for Home and Hobby

A special version for home and hobby use is created so anyone can enjoy the advantages of Q-scope digital microscopes!

At an extra attractive value for money ratio the **Q-scope LITE** is a great tool. Investigate or educate about coins, stamps, ants etc or use it to inspect kids for lice, share pictures with your doctor of suspicious skin defects, the possibilities are endless. The **Q-scope LITE-S** digital microscope starters set includes a special metal Q-scope LITE stand



QS.LITE-S



| | | |
|----------|-------------------------|--|
| MODEL | Product number | QS.LITE Digital USB microscope |
| | | QS.LITE-S Digital microscope starter set QS.LITE including metal stand |
| | Connection | USB 2.0 |
| OPTICS | Magnification | 10-40x and 180x |
| | Zoom | Yes, distance controlled |
| | Working distance | Standard |
| | Lens type | High grade optical glass with multi-layer anti-reflection coating |
| | Focus range | Manual focus from 10 to 500 mm |
| | Polarizer | No |
| SENSOR | Sensor type | CMOS |
| | Size | 1.2 megapixel |
| | Resolution | 1280x960, 640x480 |
| | Max. frame rate | 25 fps |
| FEATURES | Illumination | 8 white power LEDs |
| | Software | Q-focus analysis software with measurement and annotation functions |
| BODY | Dimensions | (d) 34 x (l) 140 mm |
| | Weight | QS.LITE 110 grams / QS.LITE-S 490 grams |
| | Package content | Microscope, (metal basic stand), Q-focus software, user manual, calibration target |

www.q-scope.com

A closer look at the Q-scope® microscope

POLARIZATION

Different illumination techniques can be applied. Polarization can be used to eliminate unwanted reflections of metal and glass or to detect stress in transparent materials

LIGHTING

Eight high power white LED's. Adjustable brightness for optimal control

UP TO 9 MEGAPIXELS

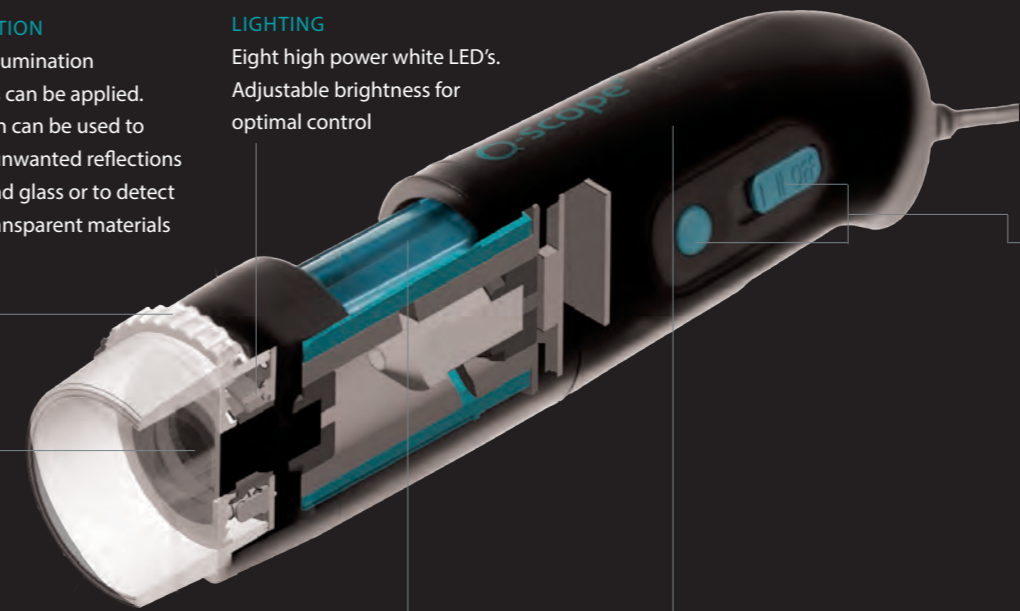
Q-scope® models come in suitable capture resolutions for any application. Save high quality images up to 3488 x 2616 pixel resolution

BUTTONS

Capture button and on/off switch plus brightness control

MEASURE AND SHARE

Q-focus measuring software is designed to be simple but highly accurate. Fast and precise measurement results can be easily shared with colleagues and friends all over the world!



UP TO 500X MAGNIFICATION

Standard focuszoom magnification range is 10x to 50x plus an additional high magnification of 200x. Magnifications up to 500x available

THUMB FOCUSING

Ease of use is crucial, this is why the Q-scope® digital microscope only needs one finger to focus, grab a picture and select illumination settings. Full metal gears ensure that the ease of movement will stay consistent for many years

ERGONOMIC DESIGN

The soft touch housing of the Q-scope® has been designed in such way that it fits perfectly in your hand. This allows a relaxed grip, which makes the usage of the Q-scope very easy and effortless

USB 2.0 – WIFI INTERFACES

Connect your digital Q-scope® microscope to your PC, Mac or Tablet either via USB or wireless using WiFi for full freedom of movement. Plug & Play!

Some applications...



www.q-scope.com

Q-scope® Basic stands



| MODEL | Product number | QS.MS10 | QS.MS20 | QS.CS10 |
|---------|-------------------------|---|--|---|
| DETAILS | Q-scope stand | Q-scope Metal Positioning Stand with easy 3D positioner Stable height adjustable stand with 3D positioner for accurate microscope control, ergonomic stable design | Q-scope Metal Gooseneck stand with fixed positioner Ergonomic hands-free operation. Large working distance and positioning options. Designed for maximum flexibility, ergonomic stable design | Q-scope Cradle Stand Transparant cradle for easy movement across flat surfaces and fast inspection at a fixed working distance |
| | Applications | All | All | Surface inspection like printing and fabrics |
| STAND | Features | Height adjustable, portable, easy 3D positioner, ergonomic design | Extended reach, portable, fixed positioner, ergonomic design | Fixed distance, light weight, portable cradle stand |
| | Dimensions | (w) 146 x (l) 176 x (h) 160 mm | (w) 329 x (l) 138 x (h) 265 mm | (d) 98 x (h) 50 mm |
| | Working distance | 0 - 105 mm | 0 - 120 mm | 15 mm |
| | Weight | 620 grams | 580 grams | 35 grams |
| | Compatible with | All Q-scope models | All Q-scope models | All Q-scope models |
| | Package content | Stand, 3D positioner holder, wrench, cable guiding clamp, user manual | Stand, fixed positioner holder, wrench, cable guiding clamp, user manual | Stand, holder, user manual |

www.q-scope.com

Q-scope® stands

with unique easy 3D positioner

Check out the easy 3D positioner for effortless positioning of the Q-scope in all possible angles

A unique feature optional of the Q-scope stands range is the **3D positioner**, which enables very easy and precise three-dimensional positioning and focussing using only one hand! We invite you to experience this fully rotatable state-of-the-art positioning tool while using your Q-scope digital microscope



The **Q-scope Metal Positioning Stand** offers a steady positioning of the microscope and with the 3D-positioning holder the Q-scope can be effortlessly positioned in literally every three dimensional position using only ONE hand!



www.q-scope.com

Q-scope® stands matching all applications

The Q-scope stands are designed to be stable and well balanced and provide smooth adjustment and positioning of the Q-scope digital microscopes

The desktop models consist out of a black coated metal base with a chromed steel post. The **Q-scope Metal Gooseneck Stand** has a black coated metal boomerang shaped base with a chromed flexible gooseneck with holder. With each stand a cable clamp is provided in order to secure the USB cable of the wired Q-scope models

The **Q-scope Metal Boom-arm Stand** offers an extra steady and precise positioning of the microscope

The large pillar and long articulated arm of the **Q-scope Metal Articulated-arm Stand** enables users to place large objects under the Q-scope. Use the fixed or the 3D-positioning holder to literally position the Q-scope in any three dimensional position effortlessly



The **fine focus adjustment system** allows accurate positioning and focusing of the Q-scope for precise microscope height control

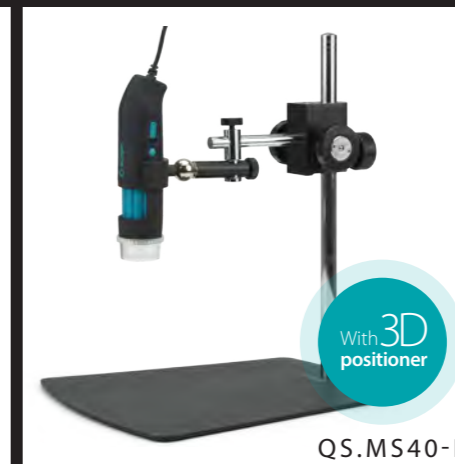
The **Cradle Stand** offers a hands-free usage of the Q-scope to view at a fixed working distance. You can easily put the Q-scope into the cradle for close inspection at a high magnification



www.q-scope.com

Q-scope® Professional stands

More professional stands on www.q-scope.com



| MODEL | Product number | QS.MS40-B | QS.MS40-D | QS.MS45-B |
|---------|---------------------|---|--|---|
| DETAILS | Q-scope stand | Q-scope Metal Boom-arm stand with 3D positioner | Q-scope Metal Boom-arm Stand with fine focus adjustment 3D positioner | Q-scope Metal Articulated-arm Stand with 3D positioner |
| | | Extra stable height adjustable stand with 3D positioner for accurate microscope control, suitable for large objects, ergonomic design | Extra stable and height adjustable stand with fine focus adjustment, and fixed positioner for precise microscope control in height, suitable for large objects, ergonomic design | Extra stable and height adjustable articulated stand with 3D positioner for accurate microscope control, suitable for large objects |
| STAND | Applications | All | All | All |
| | Features | Height adjustable, portable, easy 3D positioner, suitable for large objects, ergonomic design | Height adjustable, portable, fixed positioner, suitable for large objects, ergonomic design | Height adjustable, articulated, portable, easy 3D positioner, suitable for large objects, ergonomic design |
| | Dimensions | (w) 220 x (l) 250 x (h) 287 mm | (w) 220 x (l) 250 x (h) 287 mm | (w) 220 x (l) 250 x (h) 287 mm |
| | Working distance | 0 - 230 mm | 0 - 235 mm | 0 - 230 mm |
| | Working range (X/Y) | 190/190 mm | 45/137 mm | 335/335 mm |
| | Focusing range | - | 44 mm | - |
| | Weight | 1600 grams | 1700 grams | 1800 grams |
| | Compatible with | All Q-scope models | All Q-scope models | All Q-scope models |
| | Package content | Stand, fine focus unit, fixed position holder, wrench, cable guiding clamp, user manual | Stand, fine focus unit, fixed position holder, wrench, cable guiding clamp, user manual | Stand, fixed positioner holder, wrench, cable guiding clamp, user manual |

www.q-scope.com



ERGONOMIC DESIGN

The soft touch housing of the Q-scope has been designed in such way that it fits perfectly in your hand. This allows a relaxed grip, which makes the usage of the Q-scope very easy and effortless



THUMB FOCUSING

Ease of use is crucial, this is why the Q-scope digital microscope only needs one finger to focus, grab a picture and select illumination settings. Full metal gears ensure that the ease of movement will stay consistent for many years



UP TO 500X MAGNIFICATION

The wide variety of Q-scope digital microscopes models offer a complete range of magnifications, suitable for any object. Standard focus-zoom magnification range is 10x to 50x plus an additional high magnification of 200x. Magnifications up to 500x available



POLARIZATION

Different illumination techniques can be applied. Polarization can be used to eliminate unwanted reflections of metal and glass or to detect stress in transparent materials



UP TO 9 MEGAPIXELS

Q-scope models come in suitable capture resolutions for any application. Save high quality images up to 3488 x 2616 pixel resolution



MEASURE AND SHARE

Q-focus measuring software is designed to be simple but highly accurate. Fast and precise measurement results can be easily shared with colleagues and friends all over the world!



USB 2.0 - INTERFACE

Connect your digital Q-scope microscope to your PC, Mac or tablet using the USB port of your device



UV ILLUMINATION

Using 8 powerful 370 or 400nm UV LEDs the Q-scope UV models allow specialists to illuminate and visualize details in specimen, which cannot be seen with regular illumination



WIFI - INTERFACE

Connect your digital Q-scope microscope to your Android or IOS tablet or smartphone wireless through Wi-Fi



INFRARED ILLUMINATION

The infrared Q-scopes models allow switching between 940nm infrared and white light. This makes it easy to compare images and perform image analysis more efficient



DERMATOLOGY

Experience digital dermoscopy and increase the efficiency of diagnosing and documenting morphological dimensions of pigmented skin lesions, differentiating melanoma from other pigmented skin lesions. Use polarized light to easily cancel out skin surface reflections



Q-scope
DIGITAL MICROSCOPE

www.q-scope.com

Euromex Microscopen bv
Papenkamp 20
6836 BD Arnhem
The Netherlands
Tel: +31 (0) 26 323 22 11

v.721301

MALETA PARA ANALISIS DE SUELOS STH-14 LAMOTTE



La maleta para análisis de suelos STH-14 de Lamotte. Mide todos los parámetros para obtener el mejor suelo para su cultivo. Además de los parámetros esenciales mide los micronutrientes necesarios para alcanzar la máxima producción de su cosecha. Especialmente indicada para realizar el estudio más completo posible. Incluye toda la equipación necesaria para hacer los análisis. Las instrucciones en español le explican fácilmente como realizar los análisis. Los libros incluidos en la maleta le ayudarán a sacar el máximo rendimiento a su cosecha. Parámetros: Nitrógeno Nitrato, Fósforo, Potasio, pH, Humus (Materia orgánica), Calcio, Magnesio, Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno Nitrito, Sulfatos, Cloruros, Hierro.

* Disponibles recambios de los reactivos

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|---------------|
| STH145010 | Maleta para análisis de suelos STGH-14 Lamotte | 1.277,56 € |

ESTUDIOS EDUCATIVOS SOBRE EL AGUA DE CIUDAD



Lamotte ha diseñado para los profesores este magnífico estudio sobre la calidad del agua de la ciudad. Con el los alumnos comprenderán con sencillos diagramas los conceptos básicos sobre la calidad del agua en las ciudad. Pruebe el Tapwater Tour con sus alumnos y ahorrará en tiempo y esfuerzo!! Todos los reactivos vienen en tabletas. Para 50 alumnos. pH, cloro, dureza, cobre, hierro. Incluye todo el material necesario. Programa gratuito de Lamotte disponible en: <http://www.lamotte.com/images/pdfs/education/3608samp.pdf>

Programa gratuito de Lamotte disponible en: <http://www.lamotte.com/images/pdfs/education/3608samp.pdf>

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| TT3608 | Estudios educativos sobre el agua de ciudad | Consultar |

LABORATORIO DE AGUAS SMART 24 LAMOTTE 1951-01



Modelo SCL-05. El laboratorio portátil de aguas Smart 24 1951-01 mide los 24 factores de la calidad del agua para análisis de la contaminación, estudios medioambientales y de aguas industriales y residuales. Incluye medidores electrónicos de pH y Conductividad Lamotte y Colorímetro SMART 2 Lamotte.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| 1951-01 | Laboratorio de aguas Smart 24 Lamotte 1951-01 | Consultar |

KIT EDUCACIÓN AGUAS URBANAS LAMOTTE 5918



El kit para educación de aguas urbanas de Lamotte analiza los parámetros básicos para la determinación de la calidad del agua en las ciudades con pastillas no peligrosas para los niños. Las instrucciones en español y en inglés explican muy fácilmente la manera de hacer los experimentos para obtener los valores de estudio. Toda la equipación (pastillas, tubos, cartas de color) está incluida en un bote de 15x15 cm. Los recambios se pueden solicitar individualmente. Información parámetros y número de análisis: Cloro (10*), Cobre (10*), Hierro (10*), Dureza (10*), Oxígeno disuelto (10*), Nitratos (10*), pH (10*), Fosfato (10*), Coliformes (5*).

*Número de análisis.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| TT5918 | Kit educación aguas urbanas Lamotte 5918 | 106,45 € |

KIT ANÁLISIS SUELOS ECONÓMICO LAMOTTE SOIL CHECK NOW



Kit sencillo y económico para analizar los nutrientes esenciales de la tierra de plantas, flores, césped, huertos, y jardines. Analiza los siguientes parámetros esenciales para el crecimiento vegetal: pH (10 análisis), Nitrógeno (10 análisis), Fósforo (10 análisis), Potasio (10 análisis).

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| XX01512-SP | Kit análisis suelos económico Lamotte Soil Check Now | Consultar |

BOMBA TOMAMUESTRAS DE GASES EDUCACIÓN GASTEC GV50-PS



La Bomba Tomamuestras de Gases GV-50PS es una robusta bomba de aspiración que ha sido diseñada específicamente por la compañía Gastec para su uso en colegios e institutos. Se introduce en el extremo de la bomba el tubo colorimétrico del gas que se quiera medir y se realiza la aspiración del gas tirando del émbolo de la bomba. La bomba viene incluida en un estuche para su transporte, con accesorios y las instrucciones en español. Los tubos se adquieren por separado.

La bomba viene incluida en un estuche para su transporte, con accesorios y las instrucciones en español. Los tubos se adquieren por separado.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| GV50-PS | Bomba tomamuestras de gases educación Gastec GV50-PS | Consultar |

ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS

En todos los espacios de trabajo en los que se utilicen y almacenen sustancias con alta peligrosidad, contaminantes y agresivas con el medio ambiente, es obligatorio e importante contar con un armario específico de seguridad que las proteja en todo momento. En este apartado les presentamos algunos de nuestros armarios. (Disponible en varios colores a elegir sin coste extra consúltennos).



Ref. 30804-050-30809

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30804-050-30809

Armario MultiRisk para almacenamiento de productos químicos CS-CLASSIC modelo CS.195.054.MH.3WDR. Color cuerpo gris antracita, puertas batientes (blanco puro), cada compartimento dispone de 1 bandeja, 1 bandeja perforada y 1 cubeto de retención (plancha de acero galvanizada). Dimensiones A x F x H (mm) 545 x 520 x 1950. Peso 46 (kg). Sistema de ventilación integrado para cada compartimento/nivel de almacenamiento ventilación natural en la parte inferior. Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire (m³/h) 4,4. Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 30803-050-30806

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30803-050-30806

Armario MultiRisk para almacenamiento de productos químicos CS-CLASSIC modelo CS.195.105.MM.4WD. Color cuerpo gris antracita, puertas batientes (blanco puro), cada compartimento dispone de 1 bandeja, 1 bandeja perforada y 1 cubeto de retención (plancha de acero galvanizada). Dimensiones A x F x H (mm) 1055 x 520 x 1950. Peso 68 (kg). Sistema de ventilación integrado para cada compartimento/nivel de almacenamiento ventilación natural en la parte inferior. Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire (m³/h) 9. Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 30403-001-30404

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30403-001-30404

Armario de seguridad bajo EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos UB-S-30 modelo UB30.060.140.2S. Color gris claro. Armario con 2 cajones con cubeto de retención (plancha de acero plastificada) profundidad de 550 mm. 2 bandejas perforadas (acero inoxidable), zócalo móvil (altura 30 mm) opcional. Dimensiones A x F x H (mm) exterior: 1400 (1100) x 550 x 598, interior: 780/480 (980) x 479 (482) x 534/465. Peso 145 (120) (kg). Conducto de aire integrado listo para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire 2,8 (2,2) (m³/h). Cerradura. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 31002-060-30076

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 31002-060-30076

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos Q-CLASSIC-30 modelo Q30.195.056. Color cuerpo antracita / con puerta amarillo seguridad. 3 bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 564 x 620 x 1947 interior 450 x 519 x 1626. Profundidad con las puertas abiertas 1094 (mm). Peso 146 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire 3,8 (m³/h). Cerradura de cilindro. Panel de zócalo opcional. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 31008-060-30043

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 31008-060-30043

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos Q-CLASSIC-30 modelo Q30.195.086. Color cuerpo antracita / con puerta amarillo seguridad. 3 bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 864 x 620 x 1947 interior 750 x 519 x 1626. Profundidad con las puertas abiertas 1394 (mm). Peso 195 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire 6,3 (m³/h). Cerradura de cilindro. Panel de zócalo opcional. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 31003-060-30003

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 31003-060-30003

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos Q-CLASSIC-30 modelo Q30.195.116. Color cuerpo antracita / puertas amarillo seguridad. 3 bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 1164 x 620 x 1947 interior 1050 x 519 x 1626. Profundidad con las puertas abiertas 1154 (mm). Peso 240 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación forzada. 10 renovaciones de aire 8,9 (m³/h). Cerradura de cilindro. Panel de zócalo opcional. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 30227-002-30249

Ref. 30228-002-30249

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30227-002-30249

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.060. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 596 x 616 x 1968 interior 450 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1127 (mm). Peso 260 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 4,1 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**

Ref. 30228-002-30249

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.060. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. Con sistema de bloqueo de puertas. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 596 x 616 x 1968 interior 450 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1127 (mm). Peso 260 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 4,1 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 30204-002-30208

Ref. 30205-002-30208

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30204-002-30208

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.090. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 896 x 616 x 1968 interior 750 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1022 (mm). Peso 310 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 6,8 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**

Ref. 30205-002-30208

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.090. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. Con sistema de bloqueo de puertas. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 896 x 616 x 1968 interior 750 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1022 (mm). Peso 310 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 6,8 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **CONSULTAR**



Ref. 30115-002-30127
Ref. 30116-002-30127

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. 30115-002-30127
Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.120. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 1196 x 616 x 1968 interior 1050 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1173 (mm). Peso 420 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 9,6 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. [CONSULTAR](#)

Ref. 30116-002-30127

Armario de seguridad EN 14470-1 para almacenamiento de productos peligrosos S-CLASSIC-90 modelo S90.196.120. Color cuerpo amarillo seguridad / puertas amarillo seguridad. Con sistema de bloqueo de puertas. 3 Bandejas, 1 bandeja perforada y cubeto de retención (plancha de acero plastificada). Dimensiones A x F x H (mm) exterior 1196 x 616 x 1968 interior 1050 x 524 x 1742. Altura incluyendo zócalo de transporte 2090 (mm). Profundidad con las puertas abiertas 1173 (mm). Peso 420 (kg). Conductos de aire integrados listos para conexión (NW 75) a un sistema de ventilación con filtro opcional. 10 renovaciones de aire 9,6 (m³/h). Cerradura de cilindro. Made in Germany. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. [CONSULTAR](#)



Ref. A30529

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. A30529

Armario para productos químicos tóxicos NO inflamables. Mediante el uso de cajas para ácidos y bases se pueden almacenar estos productos siempre y cuando no sean muy concentrados. Modelo CS.195.105.WDFW. Con puertas batientes en (rojo tráfico RAL 3020) con ventanas de vidrio, con 3 bandejas galvanizadas y cubeto de retención. Dimensiones exteriores (A 1055 x F 520 x H 1950 mm.). Dimensiones interiores (A 996 x F 493 x H 1835 mm.). Peso del armario 105 kilos. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **1.255,23 €**



Ref. A30527

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. A30527

Armario para productos químicos tóxicos NO inflamables. Mediante el uso de cajas para ácidos y bases se pueden almacenar estos productos siempre y cuando no sean muy concentrados. Modelo CS.110.105.WDFW. Con puertas batientes (rojo tráfico RAL 3020) con ventanas de vidrio, con 2 bandejas galvanizadas y cubeto de retención. Dimensiones exteriores (A 1055 x F 520 x H 1105 mm.). Dimensiones interiores (A 996 x F 493 x H 990 mm.). Peso del armario 61 kilos. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **1.030,00 €**



Ref. A30528

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. A30528

Armario para productos químicos tóxicos NO inflamables. Mediante el uso de cajas para ácidos y bases se pueden almacenar estos productos siempre y cuando no sean muy concentrados. Modelo CS.195.105. Con puertas batientes (rojo tráfico RAL 3020), con 3 bandejas galvanizadas y cubeto de retención. Dimensiones exteriores (A 1055 x F 520 x H 1950 mm.). Dimensiones interiores (A 996 x F 493 x H 1835 mm.). Peso del armario 105 kilos. Plazo de entrega 35 a 60 días.

Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **1.150,00 €**



Ref. A30526

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos armarios los fabrican en Alemania (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 60 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

Ref. A30526

Armario para productos químicos tóxicos NO inflamables. Mediante el uso de cajas para ácidos y bases se pueden almacenar estos productos siempre y cuando no sean muy concentrados. Modelo CS.110.105. Con puertas batientes (rojo tráfico RAL 3020). Con 2 bandejas galvanizadas y cubeto de retención. Dimensiones exteriores (A 1055 x F 520 x H 1105 mm.). Dimensiones interiores (A 996 x F 493 x H 990 mm.). Peso del armario 59 kilos. Plazo de entrega 35 a 60 días.

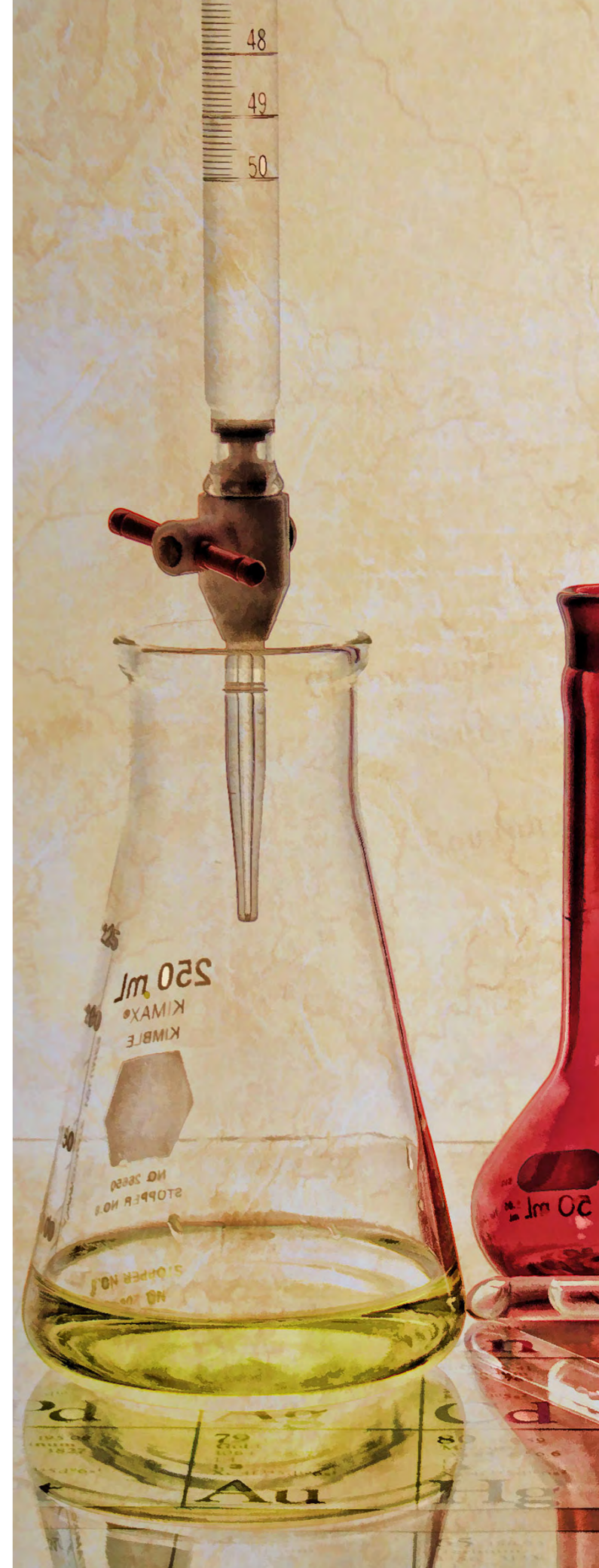
Precio del transporte incluido (solo el transporte sin ubicación).

PRECIO TOTAL CON TRANSPORTE. **950,00 €**

TUBOS GASTEC DIÓXIDO DE CARBONO



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------------------|
| GA2EL | Tubos gastec dióxido de carbono educación 2EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Dióxido de Carbono. 10 tubos por caja Rango: 0,03-1% | Consultar |
| GA2EH | Tubos gastec dióxido de carbono educación 2EH Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Dióxido de Carbono. 10 tubos por caja Rango: 0,5-8% | Consultar |
| GA2EH | Tubos gastec cloro educación 8EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Cloro en aire. 10 tubos por caja Rango: 1-16 ppm | Consultar |
| GA18EL | Tubos gastec ozono educación 18EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Ozono en aire. 10 tubos por caja Rango: 0,5-10 ppm | Consultar |
| GA3IE | Tubos gastec oxígeno educación 3IE Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Oxígeno en aire. 5 tubos por caja Rango: 6-24% | Consultar |
| GA1EL | Tubos gastec monóxido de carbono educación 1EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Monóxido de Carbono. 10 tubos por caja Rango: 25-400 ppm | Consultar |
| GA3EL | Tubos gastec amoníaco educación 3EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Amoníaco en aire. 10 tubos por caja Rango: 2,5-60 ppm | Consultar |
| GA11EL | Tubos gastec óxidos de nitrógeno educación 11EL Caja de tubos colorimétricos para educación Gastec para medir Óxidos de Nitrógeno en aire. 10 tubos por caja Rango: 2,5-60 ppm | Consultar |



MICROSCOPIO MONOCULAR 400x



Microscopio monocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias, dotado de con lentes acromáticas (400x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: monocular, inclinado 45°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples con boquilla giratoria, invertida.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: StagErase™ etapa fija borrrable, 120 × 110 mm, con clips de muestra.

Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: NA 0.65 con diafragma iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, pilas recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------------------------|---------------|
| OKB-61 | Microscopio monocular 400x | 202,00 € |

DE ESTE MODELO DISPONEMOS DE
1 UNIDAD
EN ESTOS MOMENTOS

MICROSCOPIO BINOCULAR 400x



Microscopio binocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias dotado de lentes acromáticas (1000x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: Binocular, 30° inclinado; Rotación 360°.

Ajuste dioptrico: ocular izquierdo.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por un tornillo.

Portaobjetos: Rodamientos de cuádruple de bolas con boquilla giratoria, invertidos.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: estadio mecánico borrrable StagErase™, 125 × 125 mm, 62 Rango de movimiento xY 24 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma de iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, baterías recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------------------------|---------------|
| OKB-66 | Microscopio binocular 400x | 312,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR 400x



Microscopio monocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias, dotado de con lentes acromáticas (400x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: monocular, inclinado 45°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples con boquilla giratoria, invertida.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: estadio mecánico borrrable StagErase™, 125 × 125 mm, 62 Rango de movimiento xY 24 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, baterías recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------------------------|---------------|
| OKB-62 | Microscopio monocular 400x | 260,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BIOLÓGICO MONOCULAR 600x



Microscopio biológico monocular Hasta 600x de aumento total. Colocación de la preparación en platina mediante pinzas. Con objetivos HC. Modelo: B-151. Cabezal: Monocular, 30° inclinado, 360° giratorio. Ocular: WF10x/18 Revolver: Cuádruple Objetivos: HC (alto contraste) 4x, 10x, 40x Platina: Fijo, 130x120 mm, con clips de muestra Enfoque: Coaxial.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: Monocular, inclinado 30°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples de punta giratoria.

Objetivos:

- Acromático de alto contraste 4x / 0.10, con tratamiento antifúngico - Acromático de alto contraste 10x / 0.25, con tratamiento antifúngico - Acromático de alto contraste 40x / 0.65, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: Etapa fija, 130 × 120 mm. Con clips de muestra.

Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con el tope toprevent el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable del botón de enfoque grueso.

Condensador: NA 0.65, pre-centrado, fijado con diafragma iris.

Iluminación: X-LED 1 con LED blanco de 1 W y control de intensidad de luz.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------------------|---------------|
| OKB-151 | Microscopio biológico monocular 600x | 253,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR 600x



Microscopio monocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias, dotado de con lentes acromáticas (600x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: monocular, inclinado 45°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples con boquilla giratoria, invertida.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico
- Acromático 60x / 0,85, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: Stag™ Etapa mecánica borrrable, 125 x 125 mm, 62 x 24 mm Rango de movimiento XY. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma de iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, baterías recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------------------------|---------------|
| OKB-63 | Microscopio monocular 600x | 292,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|--|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR 1000x



Microscopio monocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias dotado de lentes acromáticas (1000x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: monocular, inclinado 45°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples con boquilla giratoria, invertida.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico
- Acromático 100x / 1,25 (aceite), con tratamiento antifúngico

Especimen platina: platina mecánica borrrable StagErase™, 125 x 125 mm, rango de movimiento XY 62 x 24 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: Abbe NA 1.25, pre centrado, enfocarle, con diafragma de iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, baterías recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------|---------------|
| OKB-65 | Microscopio monocular 1000x | 302,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|--|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR 600x



Microscopio binocular inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias dotado de lentes acromáticas (600x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: Binocular, 30° inclinado; Rotación 360°. **Ajuste dioptrico:** ocular izquierdo.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por un tornillo.

Portaobjetos: Rodamientos de cuádruple de bolas con boquilla giratoria, invertidos.

Objetivos:

- Acromático 4x / 0,10, con tratamiento antifúngico
- Acromático 10x / 0,25, con tratamiento antifúngico
- Acromático 40x / 0,65, con tratamiento antifúngico
- Acromático 60x / 0,85, con tratamiento antifúngico

Eta del espécimen: Stag™ Etapa mecánica borrrable, 125 x 125 mm, 62 x 24 mm Rango de movimiento XY. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra.

Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma de iris.

Iluminación: 1 W LED, con control de brillo, baterías recargables.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------------------------|---------------|
| OKB-67 | Microscopio binocular 600x | 352,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|--|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR 1000x



Microscopio monocular, 1000x, platina de doble sujeción Cabezal: Monocular Ocular: WF10x/18mm
Objetivos: DIN Acromático 4X/10X/40X/100X Platina: Mecánica, 125x116 mm con pinzas de sujeción Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada Condensador: A.N.1.2 con diafragma Iluminador: LED 1W, con alimentador externo

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: Monocular, inclinado 30°; Rotación 360°.

Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.

Boquilla: Rodamientos de bolas cuádruples de punta giratoria.

Objetivos:

- Acromático de alto contraste 4x / 0.10, con tratamiento antifúngico - Acromático de alto contraste 10x / 0.25, con tratamiento antifúngico - Acromático de alto contraste 40x / 0.65, con tratamiento antifúngico - Acromático de alto contraste 100x / 1.25 (aceite / Agua), con tratamiento antifúngico.

Eta de muestra: etapa mecánica, 125x116 mm, rango de movimiento XY 70 x 30 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.

Enfoque: Mecanismo de enfoque coaxial grueso y fino con límite de detención para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable del botón de enfoque grueso.

Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma de iris.

Iluminación: X-LED 1 con LED blanco de 1 W y control de intensidad de luz.

Temperatura de color: 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------|---------------|
| OKB-155 | Microscopio monocular 1000x | 333,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|--|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR



Estereomicroscopio binocular dotado de revolver giratorio (1x-3x) cabezal giratorio a 360°, estativo fijo con empuñadura e iluminación increíblemente potente y uniforme (transmitida e incidente) ajustable a través del exclusivo control táctil. Alimentado con batería recargable.

Modo de observación: campo brillante.

Cabezal: cabezal binocular, inclinado 45°, giratorio 360°.

Distancia interpupilar: ajustable.

Ajuste dioptrico: en ambos oculares.

Oculares: WF 10x / 20 mm, asegurados por tornillo.

Objetivo: Acromático 2x-4x con tratamiento antifúngico.

Soporte: Soporte fijo con enfoque y asa.

Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de mandos colocados en ambos lados del soporte.

Iluminación: Incidente: 1W LED, transmitido: 1W LED. Toque el control de brillo. Con pilas recargables. **Temperatura de color:** 6,300 K. Fuente de alimentación externa de enchufe múltiple 100-240Vac / 5Vdc.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------------|---------------|
| OKSFX-31 | Estereomicroscopio binocular 20x-40x | 273,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

LOTE DE 2 MICROSCOPIOS MONOCULARES 400X



Lote de 2 Microscopios monoculares 400x ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias. Dotado con una eficiente iluminación a LED con baterías recargables y mango ergonómico.

Cabezal: Monocular, 45° inclinado, giratorio 360°.

Oculares: WF 10x/18.

Revolver: Triple, invertido.

Objetivos: Acromáticos 4x, 10x, 40x.

Platina: Circular, giratoria 360°, diametro 90 mm con clips.

Enfoque: Macro y micrometrico, separados.

Condensador: Filtro difusor y diafragma de disco giratorio.

Iluminador: LED de 0.3 W, potenciómetro manual, baterías recargables.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| OKB-20R | Lote de 2 Microscopios monoculares 400x | 292,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR



Estereomicroscopio binocular dotado de revolver giratorio (1x-3x) estativo fijo con empuñadura e iluminación increíblemente potente y uniforme (transmitida e incidente) ajustable a través del exclusivo control táctil. Alimentado con batería recargable.

Modo de observación: campo brillante.

Cabeza: cabeza binocular, inclinado 45°.

Distancia interpupilar: ajustable.

Ajuste dioptrico: en ambos oculares.

Oculares: WF 10x / 20 mm, asegurados por tornillo.

Objetivo: Acromático 1x-3x con tratamiento antifúngico.

Soporte: Soporte fijo con enfoque y asa.

Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de mandos colocados en ambos lados del soporte.

Iluminación: Incidente: 1W LED, transmitido: 1W LED. Toque el control de brillo. Con pilas recargables. **Temperatura de color:** 6,300 K.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------------|---------------|
| OKSFX-34 | Estereomicroscopio binocular (1x-3x) | 252,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

LOTE DE 2 MICROSCOPIOS MONOCULARES 400X



Lote de 2 Microscopios monoculares 400x Compuesto de platina mecánica, condensador, mandos de enfoque coaxiales e iluminación a LED con baterías recargables.

Cabezal: Monocular, 45° inclinado, giratorio 360°.

Oculares: WF 10x/18.

Revolver: Triple, invertido.

Objetivos: Acromáticos 4x, 10x, 40x.

Platina: Doble sujeción 105x95 mm, movimiento XY 50x15 mm.

Enfoque: Macro y micrometrico, coaxial.

Condensador: A.N. 0.65 fijo, diafragma iris.

Iluminador: LED de 0.5 W, potenciómetro manual, baterías recargables.

Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| OKB-20CR | Lote de 2 Microscopios monoculares 400x | 399,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

LOTE DE 2 MICROSCOPIOS MONOCULARES 400X



Lote de 2 Microscopios monoculares 400x Dotado de iluminación a LED, inclinación de 45° y cabeza giratoria a 360°. Disponibles objetivos adicionales de 60x y 100.
Cabezal: Monocular, 45° inclinado, giratorio 360°.
Oculares: WF 10x/18.
Revolver: Triple.
Objetivos: Acromáticos 4x, 10x, 40x.
Platina: Fija de 120x110 mm con clips.
Enfoque: Macro y micrometrico, separados.
Condensador: A.N. 0.65 fijo diafragma iris.
Iluminador: LED de 1 W.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------------|---|---------------|
| OKM-100FX-EU | Lote de 2 Microscopios monoculares 400x | 293,50 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR 1000X



Microscopio binocular moderno e inalámbrico ideal para estudiantes y principalmente para escuelas primarias dotado de lentes acromáticas (1000x), FN 18, sistema óptico finito, enfoque coaxial, StagErase™ platina fija borrrable e iluminación LED de 1 W con baterías recargables. Delgado y fácil de transportar, está equipado con un soporte de reposabrazos y muñecas para reducir la fatiga durante el uso y una iluminación LED de larga duración que proporciona más de 20 años de uso.
Cabezal: Binocular, 30° inclinado, giratorio 360°.
Oculares: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuadruple, invertido.
Objetivos: Acromáticos 4x, 10x, 40x, 100x (aceite).
Platina: Platina mecánica, 125x125 mm con movimiento X-Y de 62x24 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W LED, control de brillo manual.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------|---------------|
| OKB-69 | Microscopio binocular 1000x | 362,00 € |

DE ESTE MODELO DISPONEMOS DE
1 UNIDAD
 EN ESTOS MOMENTOS

LOTE DE 2 MICROSCOPIOS MONOCULARES 400X



Lote de 2 Microscopios monoculares 400x Dotado de iluminación a LED, eficiente y batería interna recargable que permite hasta 8 horas de utilización externa. Disponibles objetivos opcionales de 60x y 100x.
Cabezal: Monocular, 45° inclinado, giratorio 360°.
Oculares: WF 10x/18.
Revolver: Triple.
Objetivos: Acromáticos 4x, 10x, 40x.
Platina: Fija de 120x110 mm con clips.
Enfoque: Macro y micrometrico, separados.
Condensador: A.N. 0.65 fijo diafragma iris.
Iluminador: LED de 0.5 W, potenciómetro manual, baterías recargables.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------------|---|---------------|
| OKM-100FLED-EU | Lote de 2 Microscopios monoculares 400x | 365,50 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 400X, PLATINA FIJA CON CONTROL AUTOMÁTICO DE LUZ ALC



Microscopio monocular, 400x, platina fija con control automático de luz ALC.
ALC
 La intensidad de luz se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Cabezal: Monocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: DIN Acromático 4x/10X/40X.
Platina: Fija 125x120 mm con pinzas de sujeción.
Condensador: A.N. 0.65 con diafragma.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| OKB-151ALC | Microscopio monocular, 400x, platina fija con control automático de luz ALC | 342,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR 400X CON BATERÍAS RECARGABLES LI-ION



Microscopio monocular 400x con baterías recargables Li-ion.
Cabezal: Monocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuadruple
Objetivos: N-PLAN 4x/10x/40x.
Platina: Fijo, 130x120 mm, con clips de muestra.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: A.N. 0.65 fijo, con diafragma.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion batería recargable.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|--|---------------|
| OKB-151R-PL | Microscopio monocular 400x con baterías recargables Li-ion | 302,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO DIGITAL BINOCULAR, 1000X, CÁMARA INTEGRADA DE 3.2 MP, BATERÍA DE ION LITIO RECARGABLE



Microscopio digital binocular, 1000x, cámara integrada de 3.2 MP, batería de ion litio recargable, objetivos N-PLAN, toma múltiple. Es la Mejor solución en aulas interactivas ya que incluyen cámara digital. Los microscopios tienen baterías recargables para trabajar sin cables, la versión "R" sería la mejor elección. Este tipo de microscopio permite capturar fácilmente fotos o hacer vídeos de preparados. Con objetivos N-PLAN. Incorpora las características de los microscopios profesionales a un microscopio de alumnos. Contiene todas las características de los modelos profesionales tales como: platina mecánica, cabezal binocular, mandos de enfoque coaxiales, condensador con ajuste y 1000x aumentos. Una solución muy simple pero bien equipado, con un diseño moderno y ergonómico. La serie más completa para alumnos. Batería recargable LED-Optimizar la iluminación. La iluminación LED (65.000 horas, 22 años, en caso de trabajar 8 horas /día) es mucho más barato que la bombilla halógena estándar. Los modelos de la serie B-150R están dotados de batería recargable interna de hasta 15 horas de funcionamiento (a intensidad media). El resto de modelos pueden equiparse con batería solar externa opcional.
Cabezal: Binocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuadruple.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x.
Platina: Doble capa, 125x116 mm, rango de movimiento 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion batería recargable.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------------|--|---------------|
| OKB-150D-BRPL | Microscopio digital binocular, 1000x, cámara integrada de 3.2 MP, batería de ion litio recargable, objetivos N-PLAN, toma múltiple | 777,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO DIGITAL MONOCULAR, 400X, CÁMARA INTEGRADA DE 1.3 MP, BATERÍA DE ION LITIO



Microscopio digital monocular, 400x, cámara integrada de 1.3 MP, batería de ion litio recargable, objetivos N-PLAN, enchufe múltiple. Mejor solución en aulas interactivas ya que incluyen cámara digital. Los microscopios tienen baterías recargables para trabajar sin cables, la versión "R" sería la mejor elección. Este tipo de microscopio permite capturar fácilmente fotos o hacer vídeos de preparados. Con objetivos N-PLAN. Incorpora las características de los microscopios profesionales a un microscopio de alumnos. Contiene todas las características de los modelos profesionales tales como: platina mecánica, cabezal binocular, mandos de enfoque coaxiales, condensador con ajuste y 1000x aumentos. Una solución muy simple pero bien equipado, con un diseño moderno y ergonómico. La serie más completa para alumnos. Batería recargable LED- Optimizar la iluminación. La iluminación LED (65.000 horas, 22 años, en caso de trabajar 8 horas /día) es mucho más barato que la bombilla halógena estándar. Los modelos de la serie B-150R están dotados de batería recargable interna de hasta 15 horas de funcionamiento (a intensidad media). El resto de modelos pueden equiparse con batería solar externa opcional.
Cabezal: Monocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuadruple.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x.
Platina: Doble capa, 125x116 mm, rango de movimiento 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion batería recargable.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------------|--|---------------|
| OKB-150D-MRPL | Microscopio digital monocular, 400x, cámara integrada de 1.3 MP, batería de ion litio recargable, objetivos N-PLAN, enchufe múltiple | 577,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 600X, PLATINA DE DOBLE SUJECIÓN



Microscopio monocular, 600x, platina de doble sujeción.
Cabezal: Monocular.
Ocular: WF10x/18mm.
Objetivos: Acromático 4x/10x/40x/60x.
Platina: De plato doble, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| OKB-153 | Microscopio monocular, 600x, platina de doble sujeción | 332,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 400X



Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: monocular, inclinada 30°; 360° giratorio.
Ocular: WF10x / 18 mm, asegurado por tornillo.
Nosepiece: Rodamientos de bolas cuádruples, revólver.
Objetivos:
 - N-PLAN 4x / 0.10, con tratamiento antifúngico
 - N-PLAN 10x / 0.25, con tratamiento antifúngico
 - N-PLAN 40x / 0.65, con tratamiento antifúngico
Eta del espécimen: Etapa mecánica, 125x116 mm, 70 × 30 mm de rango de movimiento XY. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0.1 mm.
Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
Condensador: Abbe NA 1.25, precentrado, enfocable, con diafragma de iris.
Iluminación: X-LED 1 con LED blanco de 1 W y control de intensidad de luz.
Temperatura de color: 6.300 K. Batería de iones de litio para un funcionamiento duradero. Fuente de alimentación externa multi-enchufe de 100-240Vac / 5Vdc.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|-----------------------------|---------------|
| OKB-152R-PL | Microscopio monocular, 400x | 357,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 1000X, PLATINA DE DOBLE SUJECCIÓN CON ALC



Microscopio monocular, 1000x, platina de doble sujeción con ALC.
ALC: Control automático de la luz. La intensidad de luz se ajusta de forma automática en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Aumentos: estándar 1000x, con posibilidad de incrementarlos hasta 1600x utilizando un ocular opcional 16x.
Cabezal: inclinado 30° y giratorio 360°.
Ocular: WF10x/18 mm, revólver cuádruple giratorio en ambas direcciones y sistema de parada en la posición preseleccionada en correspondencia con cada objetivo.
Objetivos: acromáticos DIN 4x, 10x, 40x (retráctil), 100x (inmersión). Regulación del enfoque macro y micrométrico, mediante mandos coaxiales situados a ambos lados del soporte.
Platina: portapreparados mecánica con mandos coaxiales situados en 2 niveles.
Condensador: A.N. 1.2 con diafragma de iris.
Iluminador: de alto rendimiento con LED integrado de 1W.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| OKB-155ALC | Microscopio monocular, 1000x, platina de doble sujeción con ALC | 417,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 600X, PLATINA DE DOBLE SUJECCIÓN CON CONTROL AUTOMÁTICO DE LUZ ALC



Microscopio monocular, 600x, platina de doble sujeción con control automático de luz ALC.
ALC
 La intensidad de luz se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Cabezal: Monocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: DIN Acromático 4x/10x/40x/60x.
Platina: Mecánica, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| OKB-153ALC | Microscopio monocular, 600x, platina de doble sujeción con control automático de luz ALC | 415,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 1000X, CON BATERÍAS RECARGABLES LI-ION



Microscopio monocular, 1000x, platina de doble sujeción con baterías recargables Li-ion.
Cabezal: Monocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuádruple.
Objetivos: N-PLAN 4x/10x/40x/100x.
Platina: Doble capa, 125x116 mm, rango de movimiento 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion rechargeable battery.
Alimentación: Alimentador externo: 100-240Vac / 50-60Hz.
Salida: 5Vdc 500mA (Modelo B-150R: 6Vdc 2,5A). Baterías internas recargables de NiMH (sólo para modelos OKB-150R).
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---|---------------|
| OKB-155R-PL | Microscopio monocular, 1000x, platina de doble sujeción con baterías recargables Li-ion | 397,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 600X, PLATINA DOBLE SUJECIÓN



Microscopio binocular, 600x, platina doble sujeción.
Cabezal: Binocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: Acromático 4x/10x/40x/60x.
Platina: De plato doble, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| OKB-157 | Microscopio binocular, 600x, platina doble sujeción | 425,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR 600X CON BATERÍAS RECARGABLES LI-ION



Microscopio binocular 600x con baterías recargables Li-ion. Dotado de batería recargable, permitiendo un funcionamiento prolongado, de hasta 15 horas. Permite el posicionamiento preciso y exacto del preparado gracias al movimiento del carro mecánico. Como máximo 600x de aumentos, objetivos N-PLAN.
Cabezal: Binocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuadruple.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 60x.
Platina: Doble capa, 125x116 mm, rango de movimiento 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion batería recargable.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|--|---------------|
| OKB-157R-PL | Microscopio binocular 600x con baterías recargables Li-ion | 487,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 600X, PLATINA DOBLE SUJECIÓN CON CONTROL AUTOMÁTICO DE LUZ ALC



Microscopio binocular, 600x, platina de doble sujeción con control automático de luz ALC.
ALC
 La intensidad de luz se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Cabezal: Binocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: DIN Acromático 4x/10x/40x/60x.
Platina: Mecánica, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| OKB-157ALC | Microscopio binocular, 600x, platina doble sujeción con control automático de luz ALC | 512,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 1000X PLATINA DOBLE SUJECIÓN



Microscopio binocular, 1000x, platina doble sujeción.
Cabezal: Binocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: DIN Acromático 4x/10x/40x/100x.
Platina: De plato doble, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| OKB-159 | Microscopio binocular, 1000x platina doble sujeción | 427,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 1000X, PLATINA DOBLE SUJECCIÓN CON CONTROL AUTOMÁTICO DE LUZ ALC



Microscopio binocular, 1000x, platina de doble sujeción con control automático de luz ALC.
ALC
 La intensidad de luz se ajusta automáticamente en el microscopio para mantener el nivel de luz que el usuario haya seleccionado, tanto si cambia la apertura del diafragma, el tipo de objetivo, la opacidad de la muestra, etc.
Cabezal: Binocular.
Ocular: WF10x/18 mm.
Objetivos: DIN Acromático 4x/10x/40x/60x/100x.
Platina: Mecánica, 125x116 mm con pinzas de sujeción.
Condensador: A.N.1.2 con diafragma.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Iluminador: LED 1W, con alimentador externo.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| OKB-159ALC | Microscopio binocular, 1000x platina doble sujeción con control automático de luz ALC | 522,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR 1000X CON TABLET WINDOWS



Microscopio trinocular 1000x con Tablet Windows.
 Fotocámara integrada de 3 MP y Tablet Windows de 10,1" - con aumentos totales de 1000x, platina mecánica y X-LED2 exclusivo para prestaciones incomparables con una iluminación potente y uniforme.
Cabezal: Trinocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: Wide Field 10x/18 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 100x.
Platina: Doble sujeción, 125x115 mm, movimiento XY 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Iluminador: 3W Sistema X-LED2 TM con regulación de la intensidad.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulables en altura y diafragma iris.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---|---------------|
| OKB-190TB | Microscopio trinocular 1000x con Tablet Windows | 1.330,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 1000X PLATINA DOBLE SUJECCIÓN CON BATERÍAS RECARGABLES LI-ION



Microscopio binocular, 1000x platina doble sujeción con baterías recargables Li-ion.
Cabezal: Binocular, 30° inclinado, 360° giratorio.
Ocular: WF10x/18 mm.
Revolver: Cuádruple.
Objetivos: N-PLAN 4x/10x/40x/100x.
Platina: Doble capa, 125x116 mm, rango de movimiento 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial, mandos macro y micrométrico con sistema de parada.
Condensador: Abbe N.A. 1.25, iris diafragma, enfocable.
Iluminador: 1 W X-LED1, control de brillo manual, Li-Ion batería recargable
Alimentación: Tensión de entrada: 100-240 Vac/50-60 H. Salida: 5Vdc 500mA (modelos B-150R: 6Vdc 2,5A). Batería recargable interna NiMH (sólo en los modelos B-150R)
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---|---------------|
| OKB-159R-PL | Microscopio binocular, 1000x platina doble sujeción con baterías recargables Li-ion | 487,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 1000X, PLATINA DOBLE SUJECCIÓN, ILUMINACIÓN X-LED



Microscopio monocular, 1000x, platina doble sujeción, iluminación X-LED.
Cabezal: Monocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Ocular: WF 10x/18 mm.
Revólver: Cuádruple, invertido.
Objetivos: Acromáticos DIN 4x/0.10 10x/0.25 40x/0.65 100x/1.25.
Platina: De plato doble, 125x115 mm; recorrido: 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Iluminador: Sistema X-LED2TM con regulación de la intensidad.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Alimentación: Alimentador externo 100-240 Vca. Tensión de salida: 7,5Vdc 50-60 Hz.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| OKB-191 | Microscopio monocular, 1000x, platina doble sujeción, iluminación X-LED | 382,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR, 600X, ENCHUFE MÚLTIPLE



Microscopio monocular, 600x, enchufe múltiple.
Fuente de iluminación X-LED2 exclusivo.
Un diseño especial que consiste en una lente y filtro delante del LED proporciona una gran intensidad de luz además de uniformidad en todo el campo de visión. Con éste sistema, ahorra energía y dinero gracias a su increíble bajo consumo lo que permite rebajar la factura de la luz un 90%.
Cabezal: Monocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: Wide Field 10x/18 mm.
Revolver: Cuádruple, interior.
Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 60x.
Platina: Doble sujeción, 125x115 mm, movimiento XY 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.
Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| OKB-191S | Microscopio monocular, 600x, enchufe múltiple | 382,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR, 600X, ENCHUFE MÚLTIPLE



Microscopio binocular, 600x, enchufe múltiple.
Fuente de iluminación X-LED2 exclusivo.
Un diseño especial que consiste en una lente y filtro delante del LED proporciona una gran intensidad de luz además de uniformidad en todo el campo de visión. Con éste sistema, ahorra energía y dinero gracias a su increíble bajo consumo lo que permite rebajar la factura de la luz un 90%.
Cabezal: Binocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: Wide Field 10x/18 mm.
Revolver: Cuádruple, interior.
Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 60x.
Platina: Doble sujeción, 125x115 mm, movimiento XY 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.
Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| OKB-192S | Microscopio binocular, 600x, enchufe múltiple | 497,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR 1000X



Microscopio binocular 1000x.
Cabezal binocular, con aumentos totales hasta 1000x, platina mecánica y exclusivo X-LED2 para prestaciones incomparables, iluminación potente y uniforme.
Cabezal: Binocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: Wide Field 10x/18 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 100x.
Platina: Doble sujeción, 125x115 mm, movimiento XY 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.
Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------|---------------|
| OKB-192 | Microscopio binocular 1000x | 497,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR 1000X



Microscopio trinocular 1000x.
Cabezal trinocular, con total de 1000x aumentos, con platina mecánica e iluminación exclusiva X-LED2 para prestaciones incomparable, iluminación potente y uniforme. Todas las telecámaras OPTIKA pueden ser fácilmente montadas y utilizadas inmediatamente.
Cabezal: Trinocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: Wide Field 10x/18 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: HC acromático 4x, 10x, 40x, 100x.
Platina: Doble sujeción, 125x115 mm, movimiento XY 70x30 mm.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminador: 3W Sistema X- LED2 TM con regulación de la intensidad.
Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------|---------------|
| OKB-193 | Microscopio trinocular 1000x | 573,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO DIGITAL BINOCULAR, CÁMARA 1000X, 3.2 MP CON TABLETA, TOMA MÚLTIPLE (SOLO PARA TABLETA DE LA UE)



Microscopio digital binocular, cámara 1000x, 3.2 MP con tableta, toma múltiple (solo para tableta de la UE).
 Con fotocámara integrada de 3MP y Tablet Windows de 10.1" con objetivos N-PLAN, platina con transmisión con carro y cojinetes e X-LED3 exclusivo para prestaciones incomparables en la iluminación. Ideal para grupos de discusión con la Tablet giratoria a 360°.
Cabezal: Binocular inclinado 30°, giratorio 360° con Tablet.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (aceite).
Platina: Mecánica, 150x139 mm con rango de movimiento X-Y 75x33 mm sistema cinta en traslación X.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminación: Bombilla X-LED3 blanca de 3.6W y control regulador de intensidad.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---|---------------|--|
| OKB-290TB | Microscopio digital binocular, cámara 1000x, 3.2 MP con tableta, toma múltiple (solo para tableta de la UE) | 1.442,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO FLUORESCENTE BINOCULAR 1000X LED IOS



Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: Binocular, giratoria 360° e inclinada 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm.
Ajuste dióptrico: en el tubo ocular izquierdo.
Oculares: WF 10x/20 mm, punto de mira alto y asegurados por un tornillo.
Pieza nasal: pieza nasal giratoria cuádruple, rotación sobre rodamientos de bolas.
Objetivos: Equipado con cabeza binocular y los siguientes objetivos:
 - IOS N-PLAN 10x / 0.25 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N-PLAN 20x / 0.40 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N -PLAN 40x / 0.65 (Cubierta / Sin Cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS W-PLAN 100x / 0.80 (Sin Cubierta, Seco), con tratamiento antifúngico
Etape de muestra: etapa de deslizamiento mecánico sin bastidor de doble capa, 150 x 139 mm, rango de movimiento XY de 75 x 33 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.
Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivo, enfocable y centrable.
Iluminación Brightfield (tipo Koehler fijo): X-LED 3 con LED blanco de 3.6 W (6,300 K) y control de intensidad de luz. Fuente de alimentación: externa multi-enchufe de 100-240Vac / 6Vdc.
Iluminación de fluorescencia: LED de eficiencia extra, con control de intensidad de luz. Longitud de onda máxima: 465 nm, Potencia: 3.6W.
Accesorio de fluorescencia Epi: Control deslizante con 3 posiciones (2 fluorescencia, 1 campo claro), con 1 juego de filtros incluido: Fluorescencia B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP: amarillo de acridina, naranja de acridina, auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, etc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|------------|--|---------------|--|
| OKB-292LD1 | Microscopio fluorescente binocular 1000x LED IOS | 1.657,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR 1000X



Microscopio binocular 1000x.
 Cabezal binocular con objetivos N-PLAN, platina con carro transmisión con correa y cojinetes y X-LED3 exclusivo para prestaciones incomparables, iluminación potente y uniforme.
Cabezal: Binocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (aceite).
Platina: Mecánica, 150x139 mm con rango de movimiento X-Y 75x33mm sistema cinta en traslación X.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminación: Bombilla X-LED3 blanca de 3.6W y control regulador de intensidad.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|---------|-----------------------------|---------------|--|
| OKB-292 | Microscopio binocular 1000x | 677,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO FLUORESCENTE BINOCULAR 500X LED IOS



Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: Binocular, giratoria 360° e inclinada 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm.
Ajuste dióptrico: en el tubo ocular izquierdo.
Oculares: WF 10x/20 mm, punto de mira alto y asegurados por un tornillo.
Pieza nasal: pieza nasal giratoria cuádruple, rotación sobre rodamientos de bolas.
Objetivos: Equipado con cabeza binocular y los siguientes objetivos:
 - IOS N-PLAN 10x / 0.25 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N-PLAN 20x / 0.40 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N -PLAN 40x / 0.65 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS W-PLAN MET 50x / 0.75 (Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
Etape de muestra: etapa de deslizamiento mecánico sin bastidor de doble capa, 150 x 139 mm, rango de movimiento XY de 75 x 33 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.
Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivo, enfocable y centrable.
Iluminación Brightfield (tipo Koehler fijo): X-LED 3 con LED blanco de 3.6 W (6,300 K) y control de intensidad de luz. Fuente de alimentación externa multi-enchufe de 100-240Vac / 6Vdc.
Iluminación de fluorescencia: LED de eficiencia extra, con control de intensidad de luz. Longitud de onda máxima: 465 nm, Potencia: 3.6W.
Accesorio de fluorescencia Epi: Control deslizante con 3 posiciones (2 fluorescencia, 1 campo claro), con 1 juego de filtros incluido: Fluorescencia B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP: amarillo de acridina, naranja de acridina, auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, etc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-------------|---|---------------|--|
| B-292LD1.50 | Microscopio fluorescente binocular 500x LED IOS | 1.390,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR 1000X, OBJETIVOS IOS E-PLAN, PLATINA DE CINTA, ILUMINACIÓN X-LED



Microscopio binocular 1000x, objetivos IOS E-PLAN, platina de cinta, iluminación X-LED.
Cabezal: Binocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: Corregidos al infinito IOS E-PLAN Acromáticos 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25.
Platina: Mecánica, 150x133 mm con rango de movimiento X-Y 75x50 mm sistema cinta en traslación X.
Enfoque: Coaxial mandos macro y micrométrico.
Iluminador: Sistema X-LED3 con regulación de la intensidad.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Alimentación: Alimentador externo 100-240 Vac.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| OKB-292PLI | Microscopio binocular 1000x, objetivos IOS E-PLAN, platina de cinta, iluminación X-LED | 727,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO FLUORESCENTE TRINOCULAR 1000X LED IOS



Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: Trinocular, giratoria 360° e inclinada 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm.
Ajuste dióptrico: en el tubo ocular izquierdo.
Oculares: WF 10x/20 mm, punto de mira alto y asegurados por un tornillo.
Pieza nasal: pieza nasal giratoria cuádruple, rotación sobre rodamientos de bolas.
Objetivos: Equipado con cabeza binocular y los siguientes objetivos:
 - IOS N-PLAN 10x / 0.25 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N-PLAN 20x / 0.40 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N -PLAN 40x / 0.65 (Cubierta / Sin Cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS W-PLAN 100x / 0.80 (Sin Cubierta, Seco), con tratamiento antifúngico
Etapas de muestra: etapa de deslizamiento mecánico sin bastidor de doble capa, 150 x 139 mm, rango de movimiento XY de 75 x 33 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.
Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivo, enfocable y centrable.
Iluminación Brightfield (tipo Koehler fijo): X-LED 3 con LED blanco de 3.6 W (6,300 K) y control de intensidad de luz. Fuente de alimentación externa multi-enchufe de 100-240Vac / 6Vdc.
Iluminación de fluorescencia: LED de eficiencia extra, con control de intensidad de luz. Longitud de onda máxima: 465 nm, Potencia: 3.6W.
Accesorio de fluorescencia Epi: Control deslizante con 3 posiciones (2 fluorescencia, 1 campo claro), con 1 juego de filtros incluido: Fluorescencia B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP: amarillo de acridina, naranja de acridina, auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, etc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| OKB-293LD1 | Microscopio fluorescente trinocular 1000x LED IOS | 1.732,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR, 1000X OBJETIVOS E-PLAN, PLATINA DE CINTA, ILUMINACIÓN X-LED



Microscopio trinocular, 1000x objetivos E-PLAN, platina de cinta, iluminación X-LED.
Cabezal: Trinocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Ocular: Wide Field 10x/20 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (aceite).
Platina: Mecánica, 150x139 mm con rango de movimiento X-Y 75x33mm sistema cinta en traslación X.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminación: Bombilla X-LED3 blanca de 3.6W y control regulador de intensidad.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| OKB-293 | Microscopio trinocular, 1000x objetivos E-PLAN, platina de cinta, iluminación X-LED | 757,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO FLUORESCENTE TRINOCULAR 500X LED IOS



Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: Trinocular, giratoria 360° e inclinada 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm.
Ajuste dióptrico: en el tubo ocular izquierdo.
Oculares: WF 10x/20 mm, punto de mira alto y asegurados por un tornillo.
Pieza nasal: pieza nasal giratoria cuádruple, rotación sobre rodamientos de bolas.
Objetivos: Equipado con cabeza binocular y los siguientes objetivos:
 - IOS N-PLAN 10x / 0.25 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N-PLAN 20x / 0.40 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS N -PLAN 40x / 0.65 (Cubierta / Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
 - IOS W-PLAN MET 50x / 0.75 (Sin cubierta), con tratamiento antifúngico
Etapas de muestra: etapa de deslizamiento mecánico sin bastidor de doble capa, 150 x 139 mm, rango de movimiento XY de 75 x 33 mm. Escala a vernier en los dos ejes, precisión: 0,1 mm.
Enfoque: coaxial grueso y fino mecanismo de enfoque con tope para evitar el contacto entre el objetivo y la muestra. Tensión ajustable de la perilla de enfoque grueso.
Condensador: Abbe NA 1.25, con diafragma de iris codificado por objetivo, enfocable y centrable.
Iluminación Brightfield (tipo Koehler fijo): X-LED 3 con LED blanco de 3.6 W (6,300 K) y control de intensidad de luz. Fuente de alimentación externa multi-enchufe de 100-240Vac / 6Vdc.
Iluminación de fluorescencia: LED de eficiencia extra, con control de intensidad de luz. Longitud de onda máxima: 465 nm, Potencia: 3.6W.
Accesorio de fluorescencia Epi: Control deslizante con 3 posiciones (2 fluorescencia, 1 campo claro), con 1 juego de filtros incluido: Fluorescencia B: EX 460-490, DM 505, EM 515LP: amarillo de acridina, naranja de acridina, auramina, DiO, DTAF, FITC, GFP, YFP, etc. Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------------|--|---------------|
| OKB-293LD1.50 | Microscopio fluorescente trinocular 500x LED IOS | 1.472,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR, 1000X, IOS, ENCHUFE MÚLTIPLE



Microscopio trinocular, 1000x, IOS, enchufe múltiple.
Cabezal: Trinocular con objetivos IOS N-PLAN (corrección a infinito) platina con carro y transmisión con correa y cojinetes y X-LED3 exclusivo para una increíble iluminación.
Cabezal: Trinocular inclinado 30°, giratorio 360°.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Cuádruple, interior.
Objetivos: IOS N-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (aceite).
Platina: Mecánica, 150x139 mm con rango de movimiento X-Y 75x33mm sistema cinta en traslación X.
Enfoque: Coaxial Mandos macro y micrométrico.
Condensador: Abbe, A.N. 1.25 regulable en altura y diafragma iris.
Iluminación: Bombilla X-LED3 blanca de 3.6W y control regulador de intensidad.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| OKB-293PLI | Microscopio trinocular, 1000x, IOS, enchufe múltiple | 804,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR 20X -40X



Modo de observación: Brightfield.
Cabezales: cabeza binocular, inclinada 45°.
Distancia interpupilar: ajustable.
Ajuste dióptrico: en ambos oculares.
Oculares: WF 10x/20 mm, asegurados por tornillo.
Objetivo: acromático 2x-4x con tratamiento antifúngico.
Soporte: soporte fijo con foco y mango.
Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
Iluminación: Incidente: 1 W LED, transmitido: 1 W LED. Control de brillo táctil. Con pilas recargables. Temperatura de color: 6.300 K.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| OKSFX-33 | Estereomicroscopio binocular 20x -40x | 257,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR 10X -30X



Estereomicroscopio binocular dotado de revolver giratorio (1x-3x) estativo con columna e iluminación increíblemente potente y uniforme (transmitida e incidente) con batería recargable.
Cabezal: Binocular, inclinado 45° fijo.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Seleccionable 1x - 3x
Distancia de trabajo: 57 mm.
Estativo: Columna con mandos de enfoque.
Iluminación: Incidente 1 W LED Transmitida 1 W LED Potenciómetro de disco, baterías recargables.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| OKSFX-32 | Estereomicroscopio binocular 10x -30x | 248,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR 20X -40X



Modo de observación: Brightfield.
Cabezales: cabeza binocular, inclinada 45°, giratoria 360°.
Distancia interpupilar: ajustable.
Ajuste dióptrico: en ambos oculares.
Oculares: WF 10x/20 mm, asegurados por tornillo.
Objetivo: acromático 2x-4x con tratamiento antifúngico.
Soporte: soporte fijo con foco y mango.
Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
Iluminación: Incidente: 1 W LED, transmitido: 1 W LED. Control de brillo táctil. Con pilas recargables. Temperatura de color: 6.300 K.
Fuente de alimentación: externa de 100-240Vac / 5Vdc de enchufe múltiple.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| OKSFX-51 | Estereomicroscopio binocular 20x -40x | 282,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR 10X -30X



Modo de observación: Brightfield.
Cabezales: cabeza binocular, inclinada 45°, giratoria 360°.
Distancia interpupilar: ajustable.
Ajuste dióptrico: en ambos oculares.
Oculares: WF 10x/20 mm, asegurados por tornillo.
Objetivo: acromático 1x-3x con tratamiento antifúngico.
Soporte: soporte fijo con foco y mango.
Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
Iluminación: Incidente: 1 W LED, transmitido: 1 W LED. Control de brillo táctil. Con pilas recargables. Temperatura de color: 6.300 K.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------------|---------------|
| OKSFX-52 | Estereomicroscopio binocular 10x -30x | 282,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR DIGITAL 10X -20X -40X CON CÁMARA



Estereomicroscopio binocular digital dotado de revolver giratorio con 3 aumentos (1x-2x-4x) estativo fijo de precisión con empuñadura e iluminación increíblemente potente e uniforme (transmitida e incidente) ajustable a través del exclusivo control táctil. Alimentado con batería recargable.
Modo de observación: Brightfield.
Cabeza: cabeza binocular, inclinada 45°, con cámara digital USB de 3Mp incorporada.
Distancia interpupilar: ajustable.
Ajuste dióptrico: en ambos oculares.
Oculares: WF 10x/20 mm, asegurados por tornillo.
Objetivo: acromático 1x-2x-4x con tratamiento antifúngico.
Soporte: soporte fijo de alta calidad con foco y mango.
Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
Iluminación: Incidente: 1W LED, transmitido: 1W LED. Control de brillo táctil. Con pilas recargables. Temperatura de color: 6.300 K.
Fuente de alimentación: externa multi-enchufe de 100-240Vac / 5Vdc.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---|---------------|
| OKSFX-91D | Estereomicroscopio binocular digital 10x -20x -40x con cámara | 503,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR 10X -20X -40X



Modo de observación: Brightfield.
Cabezales: cabeza binocular, inclinada 45°.
Distancia interpupilar: ajustable.
Ajuste dióptrico: en ambos oculares.
Oculares: WF 10x/20 mm, asegurados por tornillo.
Objetivo: acromático 1x-2x-4x con tratamiento antifúngico.
Soporte: soporte fijo de alta calidad con foco y mango.
Enfoque: cremallera y piñón controlados por un par de perillas colocadas a ambos lados del soporte.
Iluminación: Incidente: 1 W LED, transmitido: 1 W LED. Control de brillo táctil. Con pilas recargables. Temperatura de color: 6.300 K.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| OKSFX-91 | Estereomicroscopio binocular 10x -20x -40x | 287,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

LOTE DE 2 ESTEREOMICROSCOPIOS BINOCULARES 20X -40X



Lote de 2 Estereomicroscopios binoculares dotado de revolver giratorio (2x-4x) estativo con columna e iluminación increíblemente potente e uniforme (transmitida e incidente).
Cabezal: Binocular, inclinado 45° fijo.
Oculares: WF 10x/20 mm.
Revólver: Seleccionable 2x - 4x.
Distancia de trabajo: 57 mm.
Estativo: Columna con mandos de enfoque.
Iluminación: Incidente 1 W LED Transmitida 1 W LED.
 Plazo de entrega de 35 a 65 días.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------------|--|---------------|
| OKST-30FX-EU | Lote de 2 Estereomicroscopios binoculares 20x -40x | 337,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
 Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Italia (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 35 a 65 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X DIN 35 MM ILUMINACIÓN LED



Ocular de campo ancho asegurado WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Nosepiece para 3 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Escenario cuadrado de 105 x 105 mm con dos pinzas de objeto. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. Lente fija N.A. 0.65 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1001 | 215,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Ocular de campo ancho asegurado WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S100x N.A. 1.25 DIN. Objetivos parfocales de 35 mm. El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1151 | 310,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON ACROMÁTICO 4/10 / S40X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Ocular de campo ancho asegurado WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1051 | 280,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X DIN 35 MM, ETAPA MECÁNICA E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado de 45° binocular, rotación de 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1052 | 320,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S60X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Ocular de campo ancho asegurado WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S60x N.A. 0.85 DIN 35 mm objetivos parfocales. El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1651 | 305,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR CON ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S60X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado de 45° binocular, rotación de 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S60x N.A. 0.85 DIN 35 mm objetivos parfocales. El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafiltras. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1652 | 360,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO BINOCULAR CON ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado de 45° binocular, rotación de 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S100x N.A. 1.25, DIN 35 mm objetivos parfocales. El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. Condensador N.A.1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1152 | 360,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado 45° trinocular, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S100x N.A.1.25 aceite DIN. Objetivos parfocales de 35 mm. Los objetivos S40x y S100x son de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1153 | 429,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X DIN 35 MM, ETAPA MECÁNICA E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado 45° trinocular, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1053 | 395,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON CÁMARA CMOS DIGITAL INCORPORADA DE 5 MP. CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X DIN 35 MM, PLATINA MECÁNICA, 1 ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x/18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado monocular 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Cámara CMOS de 5 MP integrada con interfaz USB-2, 1271 x 952 píxeles. Suministrado con el software ImageFocus. Revólver para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes de clic.. Acromáticos 4x NA 0,10, 10x NA 0,25 y S40x NA 0,65 Objetivos parfocales DIN 35 mm. El objetivo S40x está montado con resorte. Platina cuadrada de 115 x 100 mm con traducción X-Y de 55 x 22 mm. Ajustes finos y gruesos coaxiales con 200 graduaciones. Precisión 15 micras, 3 mm por rotación. Recorrido total aproximado de 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. Condensador N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con alimentación externa, suministro/cargador. Pintura con Capa de Protección Antibacteriana. Suministrado con manual y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| MB.1055-5 | 515,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S60X DIN 35 MM OBJETIVOS, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo inclinado 45° trinocular, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S60x N.A. 0.85 DIN 35 mm objetivos parfocales. Los objetivos S40x y S60x están montados sobre muelles. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1653 | 427,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON CÁMARA CMOS DIGITAL INCORPORADA DE 1.3 MP. CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X DIN 35 MM, PLATINA MECÁNICA, 1 LED ILUMINACIÓN Y CÁMARA DIGITAL CMOS DE 1.3 MP



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Cámara CMOS incorporada de 1.3 MP con interfaz USB-2, 1271 x 952 píxeles. Se suministra con el software ImageFocus. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y stop-click. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S60x N.A. 0.85 DIN 35 mm objetivos parfocales. Los objetivos S40x y S60x son de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1655 | 435,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON CÁMARA CMOS DIGITAL INCORPORADA DE 1.3 MP. CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S100X DIN 35 MM, PLATINA MECÁNICA, 1 LED ILUMINACIÓN Y CÁMARA DIGITAL CMOS DE 1.3 MP



Oculares de campo amplio asegurados WF 10x / 18 mm con puntero fijo. Tubo monocular inclinado 45°, rotación 360°. Longitud del tubo 160 mm. Cámara CMOS incorporada de 1.3 MP con interfaz USB-2, 1271 x 952 píxeles. Se suministra con el software ImageFocus. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y stop-click. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25, S40x N.A. 0.65 y S100x N.A. 1.25 aceite DIN. Objetivos parfocales de 35 mm. Los objetivos S40x y S60x son de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cubierta antipolvo y manual en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUMB.1155 | 435,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X, PLATINA LISA CON PINZAS Y 1 W DE ILUMINACIÓN LED



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUEC.1001 | 265,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO CON PANTALLA LCD FIJA DE 5,6 PULGADAS. ACROMÁTICO 4/10 / S40X DIN OBJETIVOS DE 35 MM, ESCENARIO LISO E ILUMINACIÓN LED

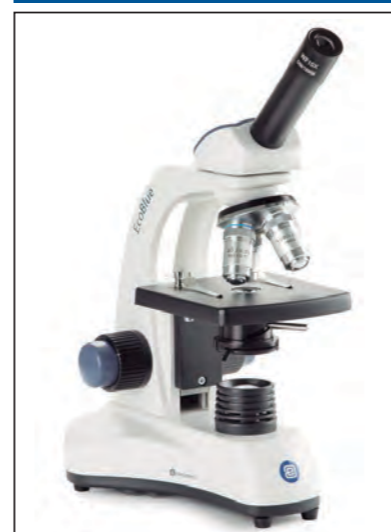


Pantalla LCD de 5,6 pulgadas con 640 x 480 píxeles con tarjeta SD incorporada para guardar imágenes en formato jpeg. Resolución de video de 640 x 480 píxeles, guardando en formato AVI. Nosepiece para 3 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Escenario cuadrado de 105 x 105 mm con dos pinzas de objeto. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. Lente fija N.A. 0.65 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cable USB-2, manual y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|---------------|---------------|
| EUMB.1001-LCD | 427,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X, PLATINA LISA CON PINZAS Y 1W DE ILUMINACIÓN LED



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite acromático 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUEC.1101 | 318,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO CON PANTALLA LED FIJA DE 5,6 PULGADAS. ACROMÁTICO 4/10 / S40X DIN 35 OBJETIVOS MM, ESCENARIO MECÁNICO E ILUMINACIÓN LED



Pantalla LCD de 5,6 pulgadas con 640 x 480 píxeles con tarjeta SD incorporada para guardar imágenes en formato jpeg. Resolución de video de 640 x 480 píxeles, guardando en formato AVI. Boquilla para 4 objetivos. Mecanismo de rodamiento de bolas y topes. Acromático 4x N.A. 0.10, 10x N.A. 0.25 y S40x N.A. 0.65 DIN 35 mm parfocal. Objetivos: El objetivo S40x es de resorte. Etapa cuadrada de 115 x 100 mm con etapa de traslación X-Y de 55 x 22 mm. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 15 µm, 3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. La fricción del control de enfoque se puede ajustar. N.A. 1.25 condensador con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con control de intensidad, baterías recargables con externo, fuente de alimentación / cargador. Se suministra con cable USB-2, manual y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|---------------|---------------|
| EUMB.1051-LCD | 482,23 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X LISOS, ESCENARIO CON PINZAS Y 1W DE ILUMINACIÓN LED.



Cabezal monocular inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x, S60x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUEC.1601 | 318,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

**MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X,
1 W ILUMINACIÓN LED SIN CABLE Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1051 | 296,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO BINOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X,
1 W ILUMINACIÓN INALÁMBRICA NEOLED™ Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Cierres DIN WF 10x / 18 mm asegurados. Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite acromático 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada de 70 x 27 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1152 | 439,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X,
1 W ILUMINACIÓN LED SIN CABLE Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite acromático 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada de 70 x 27 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1151 | 345,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S100X,
1 W ILUMINACIÓN INALÁMBRICA NEOLED™ Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Cierres DIN WF 10x / 18 mm asegurados. Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite acromático 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada de 70 x 27 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1153 | 515,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X,
1 W ILUMINACIÓN LED SIN CABLE Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x, S60x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada de 70 x 27 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1651 | 347,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO BINOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X,
1 W ILUMINACIÓN INALÁMBRICA NEOLED™ Y PLATINA MECÁNICA X-Y**



Cierres DIN WF 10x / 18 mm asegurados. Cabezal binocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x, S60x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 125 mm con platina mecánica X-Y de 70 x 27 mm integrada. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafiltros. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1652 | 439,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X, 1 W ILUMINACIÓN INALÁMBRICA NEOLED™ Y PLATINA MECÁNICA X-Y



Cierres DIN WF 10x / 18 mm asegurados. Cabezal trinocular tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x, S60x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 123 x 128 mm con platina mecánica X-Y integrada de 70 x 27 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable. N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables incorporadas. Fuente de alimentación externa 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1653 | 515,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40 / S60X, LISOS ESCENARIO CON ABRAZADERAS Y 1 W DE ILUMINACIÓN LED Y CÁMARA DIGITAL CMOS DE 3.2 MP



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 3.2 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Se suministra con el software ImageFocus. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x, S60x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W LED. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1605 | 529,45 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS ACROMÁTICOS 4/10 / S40X, PLATINA LISA CON ABRAZADERAS Y 1 W DE ILUMINACIÓN LED Y CÁMARA DIGITAL CMOS DE 3.2 MP



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 3.2 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Se suministra con el software ImageFocus. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos acromáticos 4x, 10x, S40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1005 | 445,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR SMP 4/10 / S40X OBJETIVOS, ETAPA LISA CON PINZAS Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, objetivos S40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 120 x 120 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4200 | 313,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE ACROMÁTICO 4/10 / S40 / S100X, ETAPA LISA CON ABRAZADERAS Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN Y CÁMARA CMOS DIGITAL DE 3.2 MP



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 3.2 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Se suministra con el software ImageFocus. Boquilla giratoria cuádruple reenviada sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite acromático 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 12.5 µm, 2.5 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 15 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 123 x 119 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y aceite de inmersión de 5 ml en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUEC.1105 | 538,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO MONOCULAR SMP 4/10 / S40X OBJETIVOS CON ETAPA MECÁNICA Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, objetivos S40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4220 | 365,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO MONOCULAR SMP 4/10 / S40 / S60X CON OBJETIVOS MECÁNICOS
ILUMINACIÓN DE ESCENARIO Y 1 W LED SIN CABLE**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, S40x, S60x objetivos. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4240 | 405,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

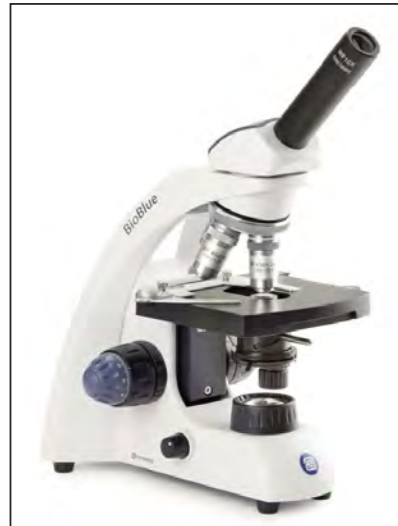
**MICROSCOPIO BINOCULAR SMP 4/10 / S40 / S100X OBJETIVOS DE ACEITE CON MECÁNICA
ILUMINACIÓN DE ESCENARIO Y 1 W NEOLED™**



WF 10x / 18 mm oculares DIN. Cabezal binocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4260 | 509,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO MONOCULAR SMP 4/10 / S40 / S100X OBJETIVOS DE ACEITE CON MECÁNICA
ILUMINACIÓN DE ESCENARIO Y 1 W LED SIN CABLE**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4250 | 405,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO TRINOCULAR SMP 4/10 / S40 / S60X OBJETIVOS CON ETAPA MECÁNICA
Y 1 W NEOLED™ ILUMINACIÓN INALÁMBRICA**



WF 10x / 18 mm oculares DIN. Cabezal trinocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, S40x, S60x objetivos. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4243 | 557,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO BINOCULAR SMP 4/10 / S40 / S60X OBJETIVOS CON ETAPA MECÁNICA
Y 1 W NEOLED™ ILUMINACIÓN INALÁMBRICA**



WF 10x / 18 mm oculares DIN. Cabezal binocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, S40x, S60x objetivos. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4263 | 488,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO TRINOCULAR SMP 4/10 / S40 / S100X OBJETIVOS DE ACEITE CON MECÁNICA
ILUMINACIÓN DE ESCENARIO Y 1 W NEOLED™**



WF 10x / 20 mm oculares DIN. Cabezal trinocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 μm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ Köhler con 3 baterías recargables. Poder interno suministro 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|-----------|---------------|---|
| EUBB.4253 | 568,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO BINOCULAR CON OCULARES WF10X / 20 MM, SMP
OBJETIVOS DE ACEITE 4/10 / S40 / S100X CON PLATINA MECÁNICA Y 1 W NEOLED™ INALÁMBRICO. ILUMINACIÓN DE KÖHLER**



WF 10x / 20 mm oculares DIN. Cabezal binocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ Köhler con 3 baterías recargables. Poder interno suministro 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---------------|
| EUBB.4260-E | 568,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OCULARES WF10X / 20 MM, SMP
OBJETIVOS DE ACEITE 4/10 / S40 / S100X CON PLATINA MECÁNICA Y 1 W NEOLED™ INALÁMBRICO. ILUMINACIÓN DE KÖHLER**



WF 10x / 20 mm oculares DIN. Cabezal trinocular, tipo Siedetopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ Köhler con 3 baterías recargables. Poder interno suministro 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---------------|
| EUBB.4253-E | 628,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO DIGITAL MONOCULAR DE 3.2 MP CON OBJETIVOS SMP 4/10 / S40X, LISO
ESCENARIO CON PINZAS Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA.**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular digital, inclinado a 45°, giratorio a 360°. Cámara CMOS incorporada de 3.2 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semiplanos 4x, 10x, objetivos s40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. Por rotación Recorrido total aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Escenario liso de 120 x 120 mm con 2 abrazaderas de objeto. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4205 | 588,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO DIGITAL DE 3,2 MP MONOCULAR SMP 4/10 / S40X CON OBJETIVOS
ESCENARIO MECÁNICO Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 5 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semiplanos 4x, 10x, objetivos s40x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4225 | 618,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**BIOBLUE MICROSCOPIO DIGITAL DE 3,2 MP MONOCULAR SMP 4/10 / S40 / S60X CON OBJETIVOS
ESCENARIO MECÁNICO Y 1 W LED DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 5 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan Achromatic 4x, 10x, S40x, S60x objetivos. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación y cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4245 | 668,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MONOCULAR DE 3,2 MP MICROSCOPIO DIGITAL SMP 4/10 / S40 / S100X OBJETIVOS DE ACEITE
CON PLATINA MECÁNICA Y 1 W DE ILUMINACIÓN INALÁMBRICA LED**



Asegurado DIN WF 10x / 18 mm ocular con puntero. Cabezal monocular, inclinado 45°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 5 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi-plan 4x, 10x, S40x, S100x objetivos de inmersión en aceite. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflejante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación LED de 1 W con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4255 | 668,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

BINOCULAR MICROSCOPIO DIGITAL DE 3,2 MP SMP 4/10 / S40 / S100X OBJETIVOS DE ACEITE CON ESCENARIO MECÁNICO Y 1 W NEOLED™ ILUMINACIÓN INALÁMBRICA



Oculares WF 10x / 18 mm. Cabezal binocular, tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 5 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite de semi plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4267 | 779,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE PL 4/10 / S40 / S100X PLAN, ETAPA MECÁNICA SIN BASTIDOR Y ILUMINACIÓN DE 3 W NEOLED™



Oculares WF 10x / 20 mm. Cabezal binocular, tipo Siedentopf, tubos inclinados a 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite del plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 1.5 µm, 0.3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 28 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 140 x 150 mm con platina mecánica de 75 x 40 mm sin bastidor. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación 3 W NeoLED™. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|--------------|---------------|
| EUBB.1153-PL | 728,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO DIGITAL BINOCULAR DE 3.2 MP SMP 4/10 / S40 / S60X CON OBJETIVOS ILUMINACIÓN MECÁNICA Y ILUMINACIÓN INALÁMBRICA DE 1 W NEOLED™



Oculares WF 10x / 18 mm. Cabezal binocular, tipo Siedentopf, inclinado 30°, giratorio 360°. Cámara CMOS incorporada de 5 MP con interfaz USB-2, 2048 x 1635 píxeles. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Semi plan 4x, 10x, S40x, S60x objetivos de inmersión. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 2 µm, 0.4 mm. por rotación. Recorrido total de aproximadamente 23 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 130 x 130 mm con platina mecánica de 70 x 28 mm. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación de 1 W NeoLED™ con 3 baterías recargables. Fuente de alimentación interna 100-240 V. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|
| EUBB.4269 | 779,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR CON OBJETIVOS DE IOS DE ACEITE PL 4/10 / S40 / S100X PLAN, ETAPA MECÁNICA SIN BASTIDOR Y ILUMINACIÓN DE 3 W NEOLED™



Oculares WF 10x / 20 mm. Cabezal binocular, tipo Siedentopf, tubos inclinados a 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Plan de 4x, 10x, S40x, S100x inmersión en aceite objetivos de IOS corregidos por infinito. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 1.5 µm, 0.3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 28 mm. Ajuste de fricción. Platina 140 x. Platina de 150 mm con platina mecánica de 75 x 40 mm sin bastidor. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación 3 W NeoLED™. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|---------------|---------------|
| EUBB.1152-PLi | 693,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO BINOCULAR CON OBJETIVOS DE ACEITE PL 4/10 / S40 / S100X PLAN, ETAPA MECÁNICA SIN BASTIDOR Y ILUMINACIÓN DE 3 W NEOLED™



Oculares WF 10x / 20 mm. Cabezal binocular, tipo Siedentopf, tubos inclinados a 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Objetivos de inmersión en aceite del plan 4x, 10x, S40x, S100x. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 1.5 µm, 0.3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 28 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 140 x 150 mm con platina mecánica de 75 x 40 mm sin bastidor. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación 3 W NeoLED™. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|--------------|---------------|
| EUBB.1152-PL | 660,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

MICROSCOPIO TRINOCULAR CON OBJETIVOS DE IOS DE ACEITE PL 4/10 / S40 / S100X PLAN, ETAPA MECÁNICA SIN BASTIDOR Y ILUMINACIÓN DE 3 W NEOLED™



Oculares WF 10x / 20 mm. Cabezal trinocular, tipo Siedentopf, tubos inclinados a 30°. Distancia interpupilar 48-75 mm. Boquilla giratoria cuádruple invertida sobre rodamientos de bolas. Plan de 4x, 10x, S40x, S100x inmersión en aceite objetivos de IOS corregidos por infinito. Todas las ópticas están tratadas con antifúngicos y con revestimiento antirreflectante para obtener la máxima luz rendimiento. Coaxial de ajustes gruesos y finos con 200 graduaciones. Precisión 1.5 µm, 0.3 mm por rotación. Recorrido total de aproximadamente 28 mm. Ajuste de fricción. Platina lisa de 140 x 150 mm con platina mecánica de 75 x 40 mm sin bastidor. Condensador de Abbe de altura ajustable N.A. 1.25 con diafragma iris y portafilos. Iluminación 3 W NeoLED™. Fuente de alimentación interna 100-240 V (CE). Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo y 5 ml de aceite de inmersión en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|---------------|---------------|
| EUBB.1153-PLi | 752,00 € |

PLAZOS DE ENTREGA
Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO"

**ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR AP-4, CABEZA CON TUBOS INCLINADOS A 45°
AUMENTO DE 20X CON ILUMINACIÓN INCIDENTE DE 10 W**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Interpupilar. Distancia ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo emparejado intercambiable acoplado 2x. Distancia de trabajo 80 mm. Ampliación 20x y un campo de visión de 10 mm. Soporte de columna plano con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con platina negra / blanca y 2 abrazaderas de objeto. Con iluminación incandescente de 10W 12V. Suministrado con cubierta cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.915 | 190,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**MICROSCOPIO ESTÉREO AP-7-LED, CABEZAL BINOCULAR CON TUBOS INCLINADOS A 45°, 1X / 3X
OBJETIVO GIRATORIO, AUMENTO 10X / 30X, LED INCIDENTE Y TRANSMITIDO INALÁMBRICO ILUMINACIÓN**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 1x / 3x, aumento 10x / 30x. Campo de visión 20 mm y 6,7 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte de columna con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Iluminación LED incidente y transmitida con 3 baterías AA recargables hasta 35. Horas de uso operativo. Se suministra con adaptador principal. Suministrado con cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.926 | 255,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR AP-5, CABEZA CON TUBOS INCLINADOS A 45°
AUMENTO DE 20X CON 10 W DE INCIDENCIA E ILUMINACIÓN TRANSMITIDA**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo emparejado intercambiable acoplado 2x. Distancia de trabajo 80 mm. Ampliación 20x y un campo de visión de 10 mm. Soporte de columna con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con platina negra / blanca y 2 abrazaderas de objeto. Incandescente incandescente de 10W 12V y con iluminación halógena transmitida. Suministrado con cubierta de antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.920 | 205,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR AP-8, CABEZA CON TUBOS INCLINADOS A 45°, GIRATORIO 2X / 4X OBJETIVO,
AUMENTO DE 20X / 40X, 10 W DE ILUMINACIÓN INCIDENTE Y TRANSMITIDA**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 2x / 4x, aumento 20x / 40x. Campo de visión de 10 mm y 5 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte de columna con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Con incandescente incandescente 10W 12V e iluminación transmitida. Suministrado con cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.930 | 227,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR AP-7, CABEZAL CON TUBOS INCLINADOS A 45°
GIRATORIO 1X / 3X OBJETIVO, AUMENTO 10X / 30X, 10 W DE ILUMINACIÓN INCIDENTE Y TRANSMITIDO**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 1x / 3x, aumento 10x / 30x. Campo de visión 20 mm y 6,7 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte de columna con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Con incandescente incandescente 10W 12V e iluminación transmitida. Suministrado con cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.925 | 227,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

**ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR AP-8-LED, CABEZAL CON TUBOS INCLINADOS A 45°, 2X / 4X
OBJETIVO GIRATORIO, AUMENTO DE 20X / 40X, LED INCIDENTE Y TRANSMITIDO INALÁMBRICO ILUMINACIÓN**



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 2x / 4x, aumento 20x / 40x. Campo de visión de 10 mm y 5 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte de columna con enfoque de cremallera y piñón con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Iluminación LED incidente y transmitida con 3 baterías AA recargables hasta 35 horas de uso operativo. Se suministra con adaptador principal. Suministrado con cubierta antipolvo en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| EU50.931 | 250,00 € |

| PLAZOS DE ENTREGA |
|---|
| Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR P-10, CABEZA CON TUBOS INCLINADOS A 45°, GIRATORIO 1X / 3X OBJETIVO, AUMENTO 10X / 30X CON PIÑÓN Y PIÑÓN EQUIPADO CON 10 W ILUMINACIÓN HALÓGENA INCIDENTE Y TRANSMITIDA



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45° y giratorio a 360°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 1x / 3x, aumento 10x / 30x. Campo de visión 20 mm y 6,7 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte con enfoque de piñón y cremallera con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Con iluminación halógena incidente y transmitida de 10W 12V que se puede utilizar. Se suministra simultáneamente con cable de alimentación, cubierta antipolvo, fusible de repuesto y manual del usuario, en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|----------|---------------|---|
| EU60.100 | 255,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO ESTÉREO BINOCULAR P-20-LED, CABEZAL CON TUBOS INCLINADOS A 45°, GIRATORIO 2X / 4X OBJETIVO, AUMENTO DE 20X / 40X CON CREMALLERA Y PIÑÓN EQUIPADO CON INCIDENTE Y TRANSMITE ILUMINACIÓN LED SIN CABLE



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45° y giratorio a 360°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 2x / 4x, aumento 20x / 40x. Campo de visión de 10 mm y 5 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte con enfoque de piñón y cremallera con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas de objeto. Iluminación LED incidente y transmitida con 3 baterías AA recargables hasta 35 horas de uso operativo. Se suministra con adaptador de corriente externo, cubierta antipolvo, fusible de repuesto y manual del usuario, en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|----------|---------------|---|
| EU60.210 | 285,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

MICROSCOPIO ESTÉREO BINOCULAR P-10-LED, CABEZAL CON TUBOS INCLINADOS A 45°, GIRATORIO 1X / 3X OBJETIVO, AUMENTO DE 10X / 30X CON CREMALLERA Y PIÑÓN EQUIPADO CON INCIDENTE Y TRANSMITE ILUMINACIÓN LED SIN CABLE



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45° y giratorio a 360°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 1x / 3x, aumento 10x / 30x. Campo de visión 20 mm y 6,7 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte con enfoque de piñón y cremallera con mecanismo de embrague deslizante. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Iluminación LED incidente y transmitida con 3 baterías AA recargables hasta 35 horas de uso operativo. Se suministra con adaptador de corriente externo, cubierta antipolvo, fusible de repuesto y manual del usuario, en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|----------|---------------|---|
| EU60.110 | 285,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

FUNDAS PROTECTORAS DE MICROSCOPIO



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 07880011 | Funda microscopio profesional | 8,04 € |

PAPEL LIMPIA LENTES



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--------------|---------|-------------|
| 07820005 | 110 x 85 mm. | 50 uds. | 1,00 € |

ESTEREOMICROSCOPIO BINOCULAR P-20, CABEZA CON TUBOS INCLINADOS A 45°, GIRATORIO 2X / 4X OBJETIVO, AUMENTO DE 20X / 40X CON CREMALLERA Y PIÑÓN EQUIPADO CON 10 W ILUMINACIÓN HALÓGENA INCIDENTE Y TRANSMITIDA



Un par de oculares de campo WF10x / 20mm de ancho asegurados con oculares. Cabezal binocular con tubos inclinados a 45° y giratorio a 360°. Ajuste de dioptrías en un tubo. Distancia interpupilar ajustable entre 55 y 75 mm. Objetivo giratorio 2x/4x, aumento 20x / 40x. Campo de visión de 10 mm y 5 mm. Distancia de trabajo 52 mm. Soporte con enfoque de piñón y cremallera con mecanismo de embrague deslizante, rango 40 mm. Se suministra con placa de platina negra / blanca, placa transparente y 2 abrazaderas para objetos. Con iluminación halógena incidente y transmitida de 10W 12V que se puede utilizar simultáneamente. Se suministra con cable de alimentación, cubierta antipolvo, fusible de repuesto y manual del usuario, en estuche de espuma de poliestireno. Plazo de entrega de 15 a 30 días.

| REF. | PRECIO UNIDAD | PLAZOS DE ENTREGA |
|----------|---------------|---|
| EU60.200 | 265,00 € | Tengan en cuenta que estos equipos los fabrican en Holanda (bajo pedido), el plazo de entrega puede oscilar entre 15 a 30 días. Una vez aceptado el pedido por el cliente "NO SE ADMITE NINGUNA CANCELACIÓN DEL PEDIDO" |

KIT LIMPIEZA MICROSCOPIOS



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | FAMILIA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 07810005 | Incluye: Solución limpiadora de lentes (40 ml.), papel para lentes, 5 bastoncillos de algodón, pera con cepillo, gamuza. | 5,30 € |





COLECCIONES PREPARACIONES MICROSCÓPICAS



BIOLOGÍA

| REFERENCIA: KN4960 SERIE PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Pata de mosca. 2. Pluma de pájaro. 3. Ala de mariposa con escamas. 4. Extensión de sangre humana. 5. Intestino de conejo. 6. Pulmón de gato. 7. Plancton animal y vegetal. 8. Gránulos de polen de distintas plantas. 9. Hoja con las venas. 10. Grandes células de la médula de Saúco. | 30,49 € |
|--|---------|

| REFERENCIA: KN4963 SERIE PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA PARTE 1 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|---|------------------|
|---|------------------|

| | |
|---|---------|
| 1. Alga verde filamentosa de agua dulce con cloroplastos. 2. Moho del pan con micelio y esporangio. 3. Girasol, raíz. 4. Ligustro, sección de hoja con empalizada y parénquima esponjoso. 5. Tulipán, ovario con los óvulos. 6. Paramecio, protozoo ciliado. 7. Lombriz, sección del cuerpo. 8. Mosca, ala. 9. Extensión de sangre de rana, con células nucleadas. 10. Piel de ave con plumas | 30,49 € |
|---|---------|

| REFERENCIA: KN4964 SERIE PARA LA ENSEÑANZA DE LA BIOLOGÍA PARTE 2 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|---|------------------|
|---|------------------|

| | |
|---|---------|
| 1. Bacterias de la leche cuajada. 2. Moho, hojitas. 3. Tejo, tallo jóv. c. los vasos y los conductos resiníferos. 4. Jacinto, semilla en sección. - 5. Euglena, alga verde flagelada. 6. Ascáride, lombriz intestinal. 7. Abeja, antena con órganos olfativos. 8. Carpa (Cyprinus), sección de las branquias. 9. Hígado de conejo. 10. Piel de gato, con glándulas y pelos. | 74,49 € |
|---|---------|

BIOLOGÍA GENERAL

| REFERENCIA: KN4976 BIOLOGÍA GENERAL (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|---|------------------|
|---|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Animal unicelular. 2. Paramecium sp. 3. Hydra sp. 4. Daphnia (pulgas de agua) sp. 5. Lumbricus sp. (gusano de tierra). 6. Mosca doméstica, aparato bucal. 7. Abeja, aparato bucal. 8. Abeja, pata posterior con bolsa para polen. 9. Epitelio pavimentoso simple. 10. Músculo esquelético. 11. Muestra de sangre humano. 12. Sangre de rana. 13. Sección de pulmón. 14. Arteria y vena. 15. Piel humana con pelo. 16. Tres tipos de bacterias. 17. Spirogyra sp., células en conjugación. 18. Volvox sp. 19. Musgo. 20. Ápice radical de cebolla con células en mitosis. 21. Raíces de monocotiledón y dicotiledón. 22. Tallos de monocotiledón y dicotiledón. 23. Tallo de un año de Tilia (spl). 24. Tallo de tres años de Tilia (spl). 25. Hojas de monocotiledón y dicotiledón, | 74,49 € |
|--|---------|

| REFERENCIA: KN4977 ZOOLOGÍA, INVERTEBRADOS E INSECTOS (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|---|------------------|
|---|------------------|

| | |
|---|---------|
| 1. Animal unicelular. 2. Paramecium sp. 3. Hydra sp. 4. Hydra sp., espermatéca. 5. Hydra sp., ovario. 6. Turbellario, intestino inyectado. 7. Ascaris sp. macho. 8. Ascaris sp., hembra. 9. Huevos de áscaris del caballo con mitosis. 10. Mejillón, agallas. 11. Daphnia sp. -12. Mosquito hembra. 13. Mosquito hembra, aparato bucal. 14. Mosquito macho, aparato bucal. 15. Mariposa, aparato bucal. 16. Abeja, aparato bucal. 17. Langosta migratorio, testículo. 18. Ojo compuesto de insecto. 19. Mosca doméstica. 20. Drosófila (mosca de la fruta). 21. Insectos, pata para cavar. 22. Insectos, pata para caminar. 23. Insectos, pata para nadar. 24. Insectos, pata para saltar. 25. Insectos, pata con bolsillo para pole N. | 74,49 € |
|---|---------|

BIOLOGÍA GENERAL

| REFERENCIA: KN4978 ZOOLOGÍA: VERTEBRADOS INCLUIDOS LOS MAMÍFEROS (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Piel de rana. 2. Intestino delgado de rana. 3. Muestra de sangre de rana. 4. Testículo de rana. 5. Hígado de rana. 6. Corazón de rana. 7. Hígado de conejo. 8. Testículo de conejo. 9. Ovario de conejo. 10. Médula espinal de conejo. 11. Placas motrices de conejo. 12. Hueso compacto. 13. Paredes del estómago de mamífero. 14. Intestino delgado de mamífero. 15. Intestino grueso de mamífero. 16. Páncreas de mamífero. 17. Bazo de mamífero. 18. Vejiga de mamífero. 19. Pulmón de mamífero. 20. Arteria y vena de mamífero. 21. Riñón de mamífero. 22. Muestra de esperma humano. 23. Piel humana, sección con glándulas sudoríparas. 24. Bulbo ocular de mamífero. 25. Cromosomas humanos en células de la sangre de hombre y mujer | 74,49 € |
|--|---------|

BIOLOGÍA 1

| REFERENCIA: KN4886 ESTRUCTURA MARAVILLOSA DE LA CÉLULA VEGETAL (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Células de Cactus con cristales. 2. Tallo de Saúco con células parenquimales. 3. Pelo foliáceo de gordolobo con ramificaciones de protección. 4. Células glandulares de romero. 5. Hoja de Girasol. 6. Tallo de Ninfea con aerénquima. 7. Células de sostén del parénquima de Lamium. 8. Células de patata con granos de almidón. 9. Gránulos de polen. 10. Vasos anulados, helicoidales ó punteados. | 30,49 € |
|--|---------|

| REFERENCIA: KN4887 CRECIMIENTO Y REPRODUCCIÓN DE LAS CÉLULAS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|---|---------|
| 1. Fases de la mitosis en la médula ósea roja de un mamífero. 2. Fases de la maduración de los espermatozoides en el testículo de ratón. 3. Desarrollo del huevo de erizo de mar, con divisiones celulares. 4. Ovario de ave, con huevos en crecimiento y células de la yema. 5. Ápice radical de cebolla, con células en mitosis (lateral). 6. Ápice radical de cebolla con células en mitosis (polar). 7. Ápice de tallo de Asparagus sp. con tejido en crecimiento. 8. Ápice foliácea con tejido en crecimiento. 9. Anteras de lirio con células en meiosis. 10. Gránulos de polen maduro de lirio (Lilium sp.). | 30,49 € |
|---|---------|

| REFERENCIA: KN4881 REPRODUCCIÓN Y PROPAGACIÓN DE LAS PLANTAS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Bacterias: bacilos tipo bastoncitos en desarrollo. 2. Tallo de alga marrón con conceptáculos. 3. Esporas de cornezuelo. 4. Piña polínica de pino. 5. Gránulos de polen de pino, con sacos aeríferos. 6. Flor del Ajo con anteras y ovarios. 7. Anteras de lirio con polen en desarrollo. 8. Ovario de tulipán. 9. Simiente y embrión de Iris. 10. Tomate joven en sección | 30,49 € |
|--|---------|

| REFERENCIA: KN4900 EL MUNDO MARAVILLOSO DE UNA GOTTA DE AGUA (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|--|---------|
| 1. Diatomeas, hormas y conchas distintas. 2. Euglena, alga verde flagelada. 3. Paramecio, ciliado infusorio. 4. Daphnis, la pulga de agua. 5. Ciclope, el copépodo con un solo ojo. 6. Especies diferentes de Desmidiáceas. 7. Plancton mixto. 8. Hydra, cuerpo. 9. Planaria, cuerpo. 10. Bacterias del agua putrefacta. | 30,49 € |
|--|---------|

| REFERENCIA: KN4950 LA VIDA EN EL SUELO (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
|--|------------------|

| | |
|---|---------|
| 1. Bacterias del suelo. 2. Hifas de setas. 3. Cuerpo fructífero de seta. 4. Esporas con elaterios de Equisetum. 5. Hoja de musgo. 6. Aguja de pino. 7. Venas de una hoja de planta caduca. 8. Hoja en descomposición, que forma el Humus. 9. Ácaros del bosque. 10. Lombriz, sección del cuerpo | 30,49 € |
|---|---------|

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250 € + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12 € de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

BIOLOGÍA 2

| REFERENCIA: KN4986 BIOLOGÍA - LA CÉLULA Y LOS TEJIDOS ANIMALES (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Epitelio pavimentoso de anfibio. 2. Epitelio pavimentoso estratificado. 3. Epitelio cúbico. 4. Epitelio cilíndrico ó columnar simple. 5. Epitelio ciliado pseudosetratificado. 6. Epitelio ciliado. 7. Epitelio de transición. 8. Tejido conectivo fibroso de la cola del ratón. 9. Tejido conectivo reticular. 10. Tejido conectivo adiposo. 11. Cartílago hialina. 12. Cartílago elástico. 13. Cartílago fibroso. 14. Tejido óseo, humano. 15. Hueso en crecimiento y cartílago, articulación de dedo de feto. 16. Sangre de pez. 17. Sangre de ave. 18. Sangre humana. 19. Músculo estriado, preparado disociado con fibras enteras, núcleos, fibrillas y estrías. 20. Músculo liso involuntario, preparado disociado. 21. Músculo cardíaco, preparado disociado con células ramificadas, estrías y discos intercalados. 22. Músculo y tendón. 23. Células nerviosas, sección de medula espinal. 24. Nervio. 25. Placas motoras de los músculos intercostales. | 74,49 € |
| REFERENCIA: KN4910 EL CUERPO HUMANO, TEJIDOS NORMALES - PARTE 1 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Extensión de gota de sangre con glóbulos rojos y blancos. 2. Boca, células epiteliales aisladas. 3. Músculo estriado. 4. Cerebro. 5. Amígdala con ganglios linfáticos. 6. Pulmón. 7. Piel. 8. Pared del estómago. 9. Médula ósea roja con células de sangre en formación. 10. Testículo. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4911 EL CUERPO HUMANO, TEJIDOS NORMALES - PARTE 2 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Piel con secciones de pelos. 2. Glándulas salivares. 3. Cerebelo. 4. Extensión de bacterias de la flora intestinal. 5. Extensión de espermatozoides. 6. Corazón, musculatura. 7. Hueso. 8. Hígado. 9. Pared del intestino. 10. Riñón, sección de la zona cortical. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4987 EL CUERPO HUMANO: LA ESTRUCTURA DE LOS ÓRGANOS (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Piel de la axila con glándulas sudoríparas y folículos pilosos. 2. Cuero cabelludo con folículos pilosos y glándulas sebáceas. 3. Uña, s.t. del lecho ungular. 4. Glándula parótida. 5. Glándula sublingual. 6. Esófago y tráquea, s.l. de ambos órganos. 7. Pared del estómago. 8. Intestino. 9. Apéndice ileocecal. 10. Hígado. 11. Hígado de cerdo. 12. Vesícula biliar. 13. Páncreas, glándula acinosa con islotes de Langerhans. 14. Pulmón. 15. Aorta. 16. Arteria y vena. 17. Riñón sección de la zona cortical. 18. Uretra. 19. Vejiga urinaria. 20. Tubo uterino, sección a través la ampolla. 21. Testículo. 22. Frotis de espermatozoides. 23. Próstata. 24. Medula ósea roja. 25. Tiroides | 74,49 € |
| REFERENCIA: KN4914 EL CUERPO HUMANO, TEJIDOS PATOLÓGICOS - PARTE 1 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Tuberculosis pulmonar, con focos bacterianos. 2. Cirrosis de hígado, con islas de parénquima y tejido conjuntivo. 3. Leucemia del bazo, con muchos leucocitos y células jóvenes. 4. Enfermedad del sueño: extensión de la sangre con protozoos. 5. Pulmonía. 6. Bazo con un caso de malaria. 7. Cicatriz de la piel. 8. Extensión de agente patógeno del tifus. 9. Nefritis crónica: conductos renales. 10. Extensión de pus con bacterias (cocchi). | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4915 EL CUERPO HUMANO, TEJIDOS I PATOLÓGICOS - PARTE 2 (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Tuberculosis miliar del hígado. 2. Antracosis del pulmón. 3. Extensión de sangre con parásitos de la malaria. 4. Infarto del pulmón. 5. Cáncer del testículo. 6. Degeneración amiloidea del hígado. 7. Pulmonía gripal. 8. Esclerofula de la glándula tiroides. 9. Inflamación crónica del intestino grueso. 10. Cáncer de metástasis del hígado. | 30,49 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

ZOOLOGÍA

| REFERENCIA: KN4855 PECES, RANAS Y OTROS ANFIBIOS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Columna vertebral cartilaginosa de tiburón. 2. Branquias de pez de agua dulce. 3. Haces musculares de la cola del pez. 4. Escamas de distintos peces. 5. Renacuajo, sección de cuerpo entero. 6. Extensión de sangre de rana con glóbulos rojos nucleados. 7. Lengua de rana con glándula adhesiva. 8. Intestino de rana con vello. 9. Pulmones de rana adulta. 10. Piel de salamandra con glándulas de veneno. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4856 LAGARTIJAS, SERPIENTES Y PÁJAROS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Corte amplico de pulmón de lagartija. 2. Riñón con conductos excretores de lagartija. 3. Pluma de oca. 4. Estómago con glándulas del ácido de serpiente. 5. Pluma de oca. 6. Estómago de ave, con pared cornificada. 7. Pluma de Meleagris. 8. Cresta de gallo carácter sexual secundario. 9. Ovario de gallina con huevo en desarrollo. 10. Extensión de sangre con glóbulos rojos nucleados. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4979 PROTOZOOS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Paramecio, ciliado infusorio. 2. Vorticella. 3. Plasmodium vivax. 4. Paramecio, teñido. 5. Paramecio, varios estadios de escisión. 6. Paramecio, varios estadios de conjugación. 7. Paramecio, coloración para cilios. 8. Protozoos, diversas especies. 9. Animal unicelular. 10. Extendido de sangre infectada por Plasmodio de la malaria. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4980 INSECTOS (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Culex, zancudo común hembra. 2. Culex, zancudo común macho. 3. Mosca doméstica. 4. Drosophila, mosca de la fruta. 5. Cabezas de zancudo macho y hembra, con aparato bucal chupador. 6. Zancudo macho, partes bucales. 7. Zancudo hembra, partes bucales. 8. Mariposa, partes bucales (tipo chupadora). 9. Proboscis de mosca domestica, tipo esponja. 10. Partes bucales de abeja de la miel. 11. Patas excavadoras de insecto. 12. Patas de mosca. 13. Patas de insecto nadador. 14. Patas de insecto saltador. 15. Patas con sacos para el polen. 16. Alas de saltamontes con dispositivos sonoros. 17. Alas de mosca domestica con balancines. 18. Ala de mariposa con escamas. 19. Cinco tipos de antenas. 20. Ojo compuesto de insecto. 21. Ojo de gamba, s.l. a través de los ocelos. 22. Cornea, montada para mostrar las facetas. 23. Abeja ovario de la reina. 24. Tráqueas de insecto. 25. Tubos de Malpighio de saltamontes. | 74,49 € |
| REFERENCIA: KN4981 LA REPRODUCCIÓN EN LOS ANIMALES INVERTEBRADOS (15 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Paramecio, varios estadios de conjugación. 2. Hydra con yema. 3. Testículos de Hydra. 4. Ovario de Hydra. 5. Tenia de la oveja. 6. Schistosoma japonicum, macho y hembra en acoplamiento. 7. Áscaris, sección transversal del macho en la región genital. 8. Áscaris transversal de la hembra en la región genital. 9. Áscaris hembra: útero con embriones en diferentes estadios de desarrollo. 10. Cyclops, ejemplar con sacos de huevos. 11. Abeja ovario de la reina. 12. Testículo de Locusta migratoria. 13. Sección de testículo de Saltamontes con mitosis. 14. Desarrollo del huevo de erizo de mar, con divisiones celulares. 15. Anfioxo, sección transversal de muestras masculinas y femeninas. | 44,49 € |
| REFERENCIA: KN4862 REPRODUCCIÓN DE LOS ANIMALES VERTEBRADOS (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Testículo de rana. 2. Ovario de gallina con huevos en desarrollo. 3. Pez, testículo con espermatozoides. 4. Extensión de semen de toro con espermatozoides. 5. Testículo de toro: maduración de espermatozoides. 6. Ovario de coneja: maduración de los huevos. 7. Trompas (de Falopio) de cobaya hembra. 8. Útero de cerdo hembra en reposo. 9. Útero de cerdo hembra con embrión. 10. Placenta de gata. | 30,49 € |
| REFERENCIA: KN4918 PARÁSITOS DEL HOMBRE Y DE LOS ANIMALES (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
| 1. Proglotis de Tenia. 2. Huevos de Tenia. 3. Músculo infectado de larvas de Trichinella spiralis. 4. Extensión de sangre infectada de Trypanosoma. 5. Extensión de sangre infectada del Plasmodio de la malaria. 6. Hígado de conejo infectado de coccidiosis. 7. Gusano del hígado. 8. Macho y hembra de Schistosoma mansoni, el gusano de la esquistomiasis. 9. Quiste hidatídico de tenia de perro. 10. Lombrices intestinales de hombre y de perro. | 30,49 € |

BOTÁNICA

| REFERENCIA: KN4877 BACTERIAS, ORGANISMOS SIMPLES (10 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Bacilos del heno. 2. Bacilos de la descomposición de la leche. 3. Bacterias de la putrefacción. 4. Bacterias intestinales. 5. Bacterias de la paratifoidea. 6. Bacterias de la disentería. 7. Bacterias del pus. 8. Bacterias de la boca humana. 9. Bacterias del queso. 10. Levaduras. | 30,49 € |

| REFERENCIA: KN4982 HONGOS, LÍQUENES Y BRIOFITOS (15 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Rhizopus, moho del pan, esporangios en desarrollo. 2. Rhizopus nigricans (moho negro del pan). 3. Esporas de centeno cornudo (ustilago). 4. Penicillium. 5. Penicillium, conidióforos con conidios. 6. Aspergillus. 7. Aspergillus, conidióforos con conidios. 8. Saccharomyces (levaduras) gemantes. 9. Levaduras en división. 10. Peziza (hongo copa), sec. de apotecio con ácidos. 11. Ustilago tritici, moho del trigo. 12. Ustilago tritici, moho del maíz (centeno cornudo), sec. de las pústulas con clamidosporas en desarrollo. 13. Coprinus, sec. con basidio y esporas. 14. Líquenes, sec. de la parte vegetativa del tallo. 15. Líquenes, sec. de apotecio. | 44,49 € |

| REFERENCIA: KN4983 BOTÁNICA: HEPÁTICAS, MUSGOS, PTERIDOFITAS Y GIMNOSPERMAS (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Marchantia polymorpha, sección de tallo. 2. Marchantia, sección con arquegonia. 3. Marchantia, sección con anteridio. 4. Esporas de Equisetum arvense. 5. Musgo, sección lateral de grupo de anteridio. 6. Microsporangio de Selaginella. 7. Musgo, protonema. 8. Helecho epífita. 9. Helecho, sección de hoja. 10. Helecho, sección transversal del rizoma. 11. Protalo de helecho joven con anteridio. 12. Protalo de helecho maduro con arquegonia. 13. Yema de Marchantia. 14. Arquegonio de Chara. 15. Gingko, sección transversal de hoja y pecíolo. 16. Pino, sección transversal de hoja. 17. Pino, tronco de un año. 18. Pino, sección radial de madera madura. 19. Pino, sección tangencial de madera madura. 20. Pino, sección de joven estróbilo con meiosis. 21. Pino, sec. lat. mediana de estróbilo masculino. 22. Pino, s.t. de estróbilo masculino c. microsporas. 23. Pino, granos de polen. 24. Pino, sección lateral de joven cono femenino con brácteas y óvulos. 25. Ápice foliar de abeto. | 74,49 € |

| REFERENCIA: KN4984 LAS ANGIOSPERMAS MONOCOTILEDÓNEAS (LILIOPSIDA) (25 PREPARADOS) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Cebolla (allium). 2. Cebolla (Allium), ápice radical con mitosis. 3. Flor de ajo con anteras y ovarios. 4. Hoja de lirio. 5. Polen de lirio. 6. Antera de lirio. 7. Ovario de lirio. 8. Lirio, flor. 9. Lirio, antera joven. 10. Lirio, estilo y estigma con granos de polen. 11. Orquídea raíces aéreas. 12. Iris, epidermis. 13. Grano, raíz. 14. Grano, tallo joven. 15. Grano, sección transversal de tallo. 16. Grano. 17. Arroz, raíz. 18. Arroz, tallo. 19. Arroz, hoja. 20. Trigo, raíz. 21. Trigo, tallo. 22. Trigo, hoja. 23. Hojas de Monocotiledóneas y Dicotiledóneas. 24. Tallos de Monocotiledóneas y Dicotiledóneas. 25. Raíces de Monocotiledóneas y Dicotiledóneas. | 74,49 € |

| REFERENCIA: KN4985 BOTÁNICA: LAS ANGIOSPERMAS DICOTILEDÓNEAS (MAGNOLIOPSIDA) (25) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Haba, ápice radical con mitosis. 2. Geranio, tallo joven. 3. Geranio, hoja. 4. Girasol, raíz adulta. 5. Girasol, tallo. 6. Cuscuta parasita. 7. Árbol de la goma, hoja. 8. Patata dulce. 9. Capsella, embrión con cotiledones. 10. Capsella, flor en desarrollo. 11. Ranunculus, raíz joven. 12. Zanahoria. 13. Calabaza, sección transversal. 14. Calabaza, sección lateral. 15. Algodón, hoja. 16. Ricino. 17. Pitósporo típica hoja de dicotiledónea. 18. Miriophyllum, tallo acuático. 19. Lirio de agua, tallo acuático. 20. Patata irlandesa tubérculo maduro con gránulos de almidón. 21. Tilo tronco de un año. 22. Oleander, hoja. 23. Tabaco, hoja. 24. Sauce tronco. 25. Saúco maduro, corteza con lenticelas. | 74,49 € |

MEDIO AMBIENTE

| REFERENCIA: KN4952 ANIMALES Y PLANTAS DAÑADAS POR OBRA DEL MEDIO AMBIENTE (10 PREPAR.) | PRECIO COLECCIÓN |
|--|------------------|
| 1. Partes de planta infectada de parásitos vegetales. 2. Hojas dañadas, con epidermis y cloroplastos deteriorados. 3. Agujas de coníferas dañadas. 4. Tallo de planta dañado. 5. Madera estropeada por hongos. 6. Piel de pez dañada por sustancias químicas. 7. Piel de anfibio, con úlceras. 8. Pulmón humano con polvo de carbón. 9. Tiroides con bocio, provocado por insuficiencia de yodo en el medio ambiente. 10. Agallas provocadas por un parásito animal. | 30,49 € |

MAQUETA DE DOBLE HÉLICE DEL ADN



Maqueta sencilla del modelo de ADN desmontable, ideal para alumnos. Altura: 60 cm

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------------------|----------------|
| OPT7300 | Maqueta de doble hélice del ADN | 45,90 € |

MAQUETA DE DOBLE HÉLICE DEL ADN



Está constituida por tres espirales de ADN de doble hélice consistente en ácidos nucleicos, para demostrar los posibles emparejamientos. En la extremidad está conectado un filamento de RNA para mostrar los principios básicos de la reproducción. Ideal para profesores. Altura: 31 cm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|----------|---------------------------------|-----------------|
| OPW19205 | Maqueta de doble hélice del ADN | 173,95 € |

6 COLORANTES Y REACTIVOS PARA MICROSCOPIA



6 colorantes y reactivos para microscopía fundamentales en frascos de 10 ml. Azul de metileno, eosina, violeta de genciana, nigrosina, rojo neutro, solución de Lugol.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|----------------|
| OK15002 | 6 colorantes y reactivos para microscopía fundamentales en frascos de 10 ml | 46,33 € |

ESTUCHE PARA MICROSCOPIA



Contiene: bisturí, tijeras, espátula, aguja con mango, pinza con puntas roma, pinza de punta curva, lente de aumentos, 6 frascos de colorantes fundamentales, 3 frascos de vidrio, 2 cuentagotas, 2 cristales de reloj, frasco de bálsamo del Canadá, frasco de acetona, frasco de alcohol etílico, 50 cristales porta preparado, 200 cristales cubre objeto, manual para experiencias de microscopía y manual para disección.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--------------------------|----------------|
| OK15001 | Estuche para microscopía | 95,56 € |

KIT DE TINCIÓN GRAM-HUCKER



Para diferenciar bacterias Gram positivas de Gram negativas según la retención que presentan al colorante. Compuesto por: 1x250 ml. Alcohol-Acetona 7:3 1x100 ml. Líquido de Lugol* 1x100 ml. Solución de Safranina O de Gram-Hucker 1x100 ml. Solución de Oxalato de Cristal Violeta de Gram-Hucker para diagnóstico clínico. 1 Hoja de instrucciones y maletín de plástico de conservación. El color del frasco puede cambiar con el tiempo. No afecta la tinción.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|-------------|----------------------------|-----------------|
| 256649.0922 | Kit de tinción Gram-Hucker | 125,30 € |



APARATO DIGESTIVO / APARATO EXCRETOR

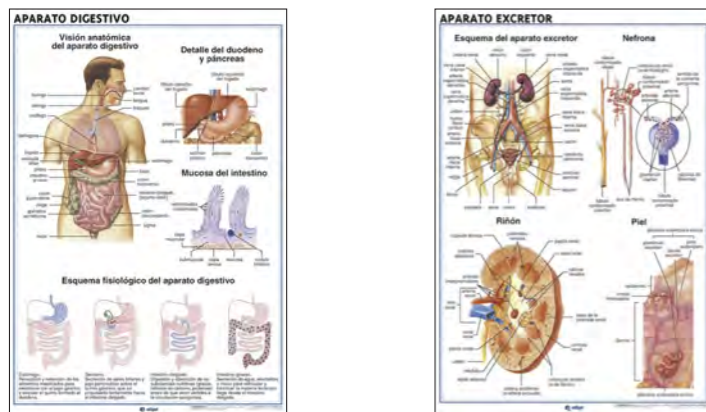


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Aparato Digestivo y el reverso reproduce el Aparato Excretor.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| EDG900 | Aparato Digestivo / Aparato Excretor (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG910 | Aparell Digestiu / Aparell Excretor (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG920 | Appareil Digestif / Appareil Excréteur (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG940 | The Digestive System / The Excretory System (en ENGLISH) | 44,84 € |

SISTEMA MUSCULAR, VISIÓN ANTERIOR / VISIÓN POSTERIOR

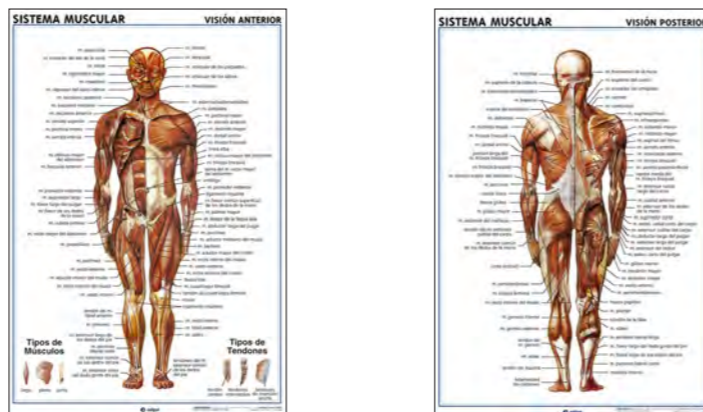


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Muscular (visión anterior) y el reverso reproduce el Sistema Muscular (visión posterior).

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG902 | Sistema Muscular (visión anterior)/Sistema Muscular (visión posterior) (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG912 | Sistema Muscular (visió anterior)/Sist. Muscular (visió posterior) (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG942 | The Muscular System (front view)/The Muscular System (back view) (en ENGLISH) | 44,84 € |
| EDG922 | Système Musculaire (vue ventrale)/Système Musculaire (v. Dorsale) (en FRANÇAIS) | 44,84 € |

LOS SENTIDOS, LA VISTA / LOS DIENTES

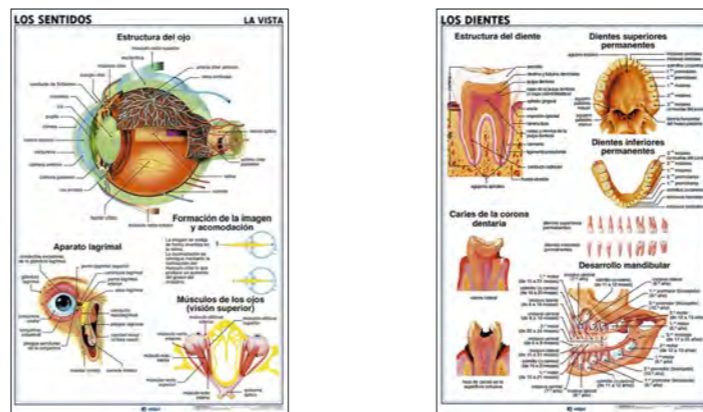


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el sentido de la Vista y el reverso reproduce los Dientes.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG904 | Los sentidos (la Vista) / Los Dientes (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG914 | Els Sentits (la Vista) / Les Dents (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG924 | Les Sens (la Vue) / Les Dents (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG944 | The Senses (Sight) / The Teeth (en ENGLISH) | 44,84 € |

APARATO REPRODUCTOR / EMBARAZO Y CICLO MENSTRUAL

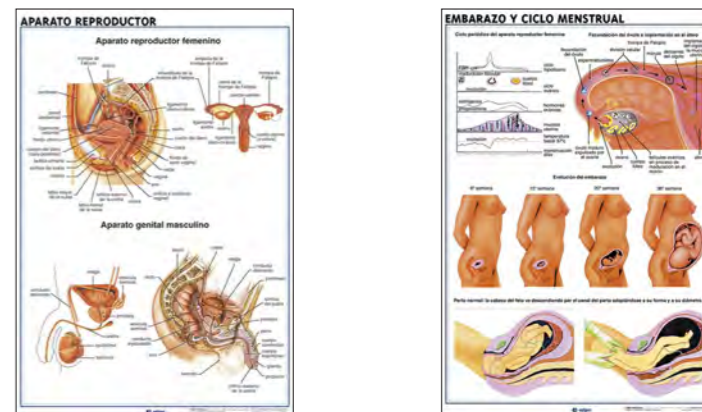


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Aparato Reproductor y el reverso reproduce el Embarazo y Ciclo Menstrual.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG906 | Aparato Reproductor / Embarazo y Ciclo Menstrual (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG916 | Aparell Reproductor / Embaràs i Cicle Menstrual (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG926 | Appareil Reproducteur / Grossesse et Cycle Menstruel (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG946 | The Reproductive System / Pregnancy and the Menstrual Cycle (en ENGLISH) | 44,84 € |

SISTEMA ESQUELÉTICO / EL CRÁNEO

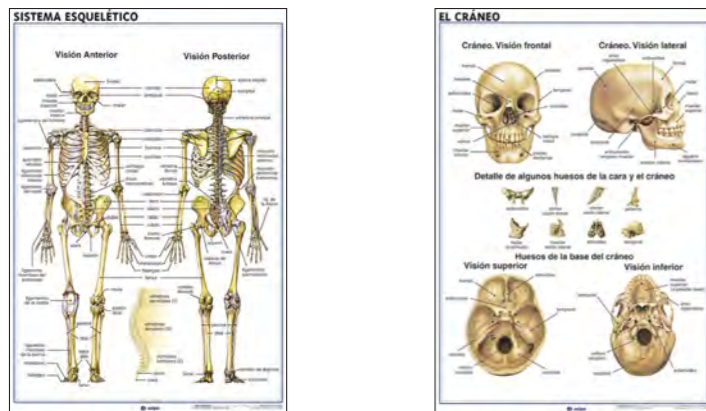


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Esquelético y el reverso reproduce el Cráneo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| EDG901 | Sistema Esquelético / El Cráneo (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG911 | Sistema Esquelètic / el Crani (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG921 | Système Squelettique / Le Crâne (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG941 | The Skeletal System/The Skull (en ENGLISH) | 44,84 € |

APARATO CIRCULATORIO / APARATO RESPIRATORIO

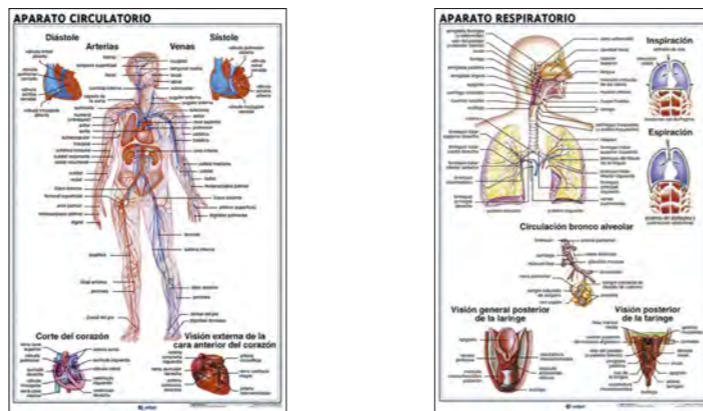


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Aparato Circulatorio y el reverso reproduce el Aparato Respiratorio.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG903 | Aparato Circulatorio / Aparato Respiratorio (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG913 | Aparell Circulatori/ Aparell Respiratori (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG923 | Appareil Circatoire / Appareil Respiratoire (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG943 | The Circulatory System / The Respiratory System (en ENGLISH) | 44,84 € |

LOS SENTIDOS, EL OÍDO Y EL TACTO / EL GUSTO Y EL OLFATO

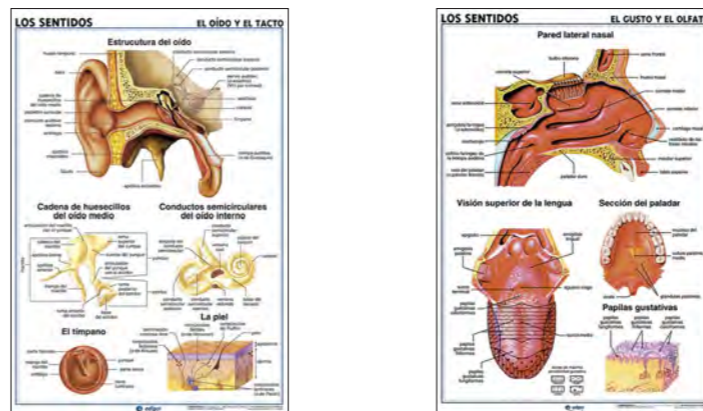


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce los sentidos del Oído y del Tacto, y el reverso reproduce los sentidos del Gusto y del Olfato.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| EDG905 | Los Sentidos (el Oído y el Tacto) / Los Sentidos (el Gusto y el Olfato) (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG915 | Els Sentits (l'Oïda i el Tacte) / Els Sentits (el Gust i l'Olfacte) (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG925 | Les Sens (l'Ouïe et le Toucher) / Les Sens (le Goût et l'Odorat) (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG945 | The Senses (Hearing and Touch) / The Senses (Taste and Smell) (en ENGLISH) | 44,84 € |

SISTEMA NERVIOSO / EL ENCÉFALO

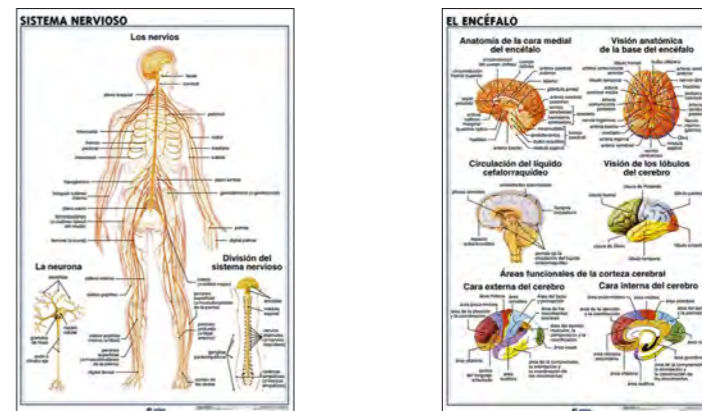


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Nervioso y el reverso reproduce el Encéfalo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| EDG907 | Sistema Nervioso / El Encéfalo (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG917 | Sistema Nervios / l'Encèfal (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG927 | Système Nerveux / L'Encéphale (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG947 | The Nervous System / The Encephalon (en ENGLISH) | 44,84 € |

LA NUTRICIÓN / EL CUERPO HUMANO

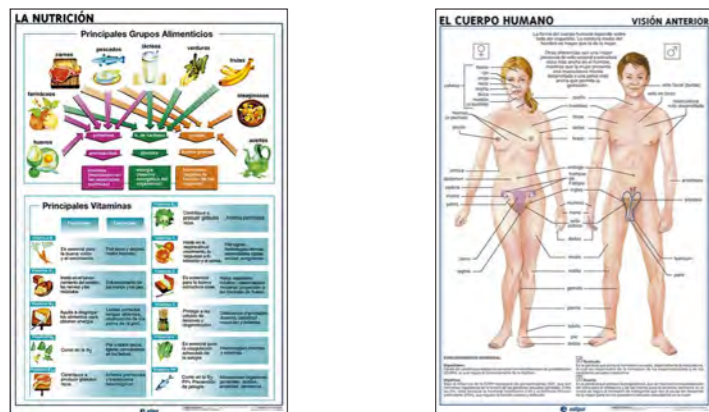


Lámina de anatomía de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce los principales componentes y elementos de la Nutrición, y el reverso reproduce las partes y principales características del Cuerpo Humano.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| EDG908 | La Nutrición / El Cuerpo Humano (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG918 | La Nutrició / El Cos Humà (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG928 | La Nutrition / Le Corps Humain (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG948 | Nutrition/ The Human Body (en ENGLISH) | 44,84 € |

REINO VEGETAL / REINO HONGOS

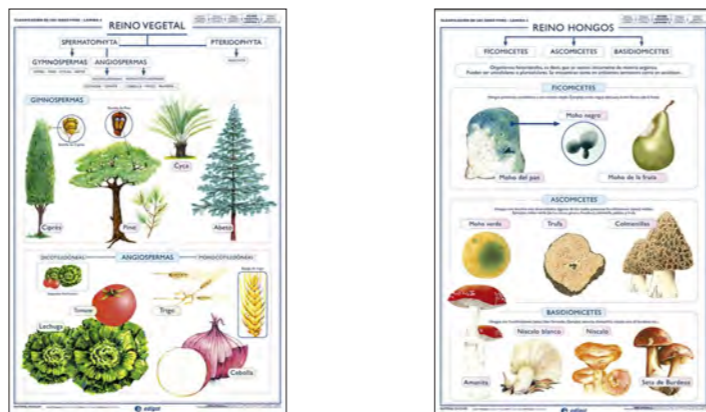


Lámina de la clasificación de los seres vivos, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Reino Vegetal y el reverso reproduce el Reino Hongos.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG1339 | Reino vegetal / Reino Hongos (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG1502 | Regne Vegetal / Fongs (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2041 | Reino Vexetal / Reino Fungos (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2053 | Landare Erreina / Onddo Erreina (en EUSKERA) | 44,84 € |

CRECIMIENTO / CLASIFICACIÓN DE LAS PLANTAS



Lámina de la clasificación de las plantas, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce las fases de la Germinación y Crecimiento vegetal, y el reverso reproduce la Clasificación tipológica de las plantas.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|---------|
| EDG2000 | Crecimiento / Clasificación de Las plantas (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG2100 | Creixement / Classificació de les plantes (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2043 | O crecemento das plantas / Clasificación (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2054 | Landareen Hazkundera / Saillkapena (en EUSKERA) | 44,84 € |

ÓRGANOS DE LA FLOR / LA REPRODUCCIÓN



Lámina de la clasificación de las plantas, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce las Partes y los Órganos de la Flor, y el reverso contiene los tipos de Reproducción sexual de las plantas.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG2002 | Órganos de la flor / La reproducción (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG2102 | Òrgans de la flor / La reproducció (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2045 | Órganos da flor / A Reprodución (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2056 | Lorearen Organoak / Ugalketa (en EUSKERA) | 44,84 € |

REINO MONERA / REINO PROTISTA

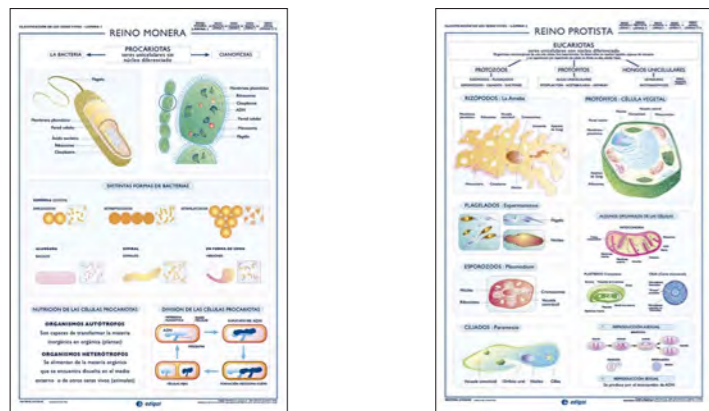


Lámina de la clasificación de los seres vivos, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Reino Mónica y el reverso reproduce el Reino Protista.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|---------|
| EDG1338 | Reino Mónica / Reino Protista (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG1500 | Regne Monera / Regne Protista (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2040 | Reino Monera / Reino Protista (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2051 | Monera Erreina / Protista Erreina (en EUSKERA) | 44,84 € |

REINO ANIMAL: INVERTEBRADOS / VERTEBRADOS



Lámina de la clasificación de los seres vivos, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Reino animal (los Invertebrados) y el reverso reproduce los Vertebrados.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|---------|
| EDG1340 | Reino animal: Invertebrados / Reino animal: Vertebrados (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG1501 | Regne animal: Invertebrats / Regne animal: Vertebrats (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2042 | Reino animal: Invertebrados / Reino animal: Vertebrados (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2052 | Ornogabeak / Ornodunak (en EUSKERA) | 44,84 € |

PARTES DE LAS PLANTAS Y SUS FUNCIONES / LA NUTRICIÓN, LA FOTOSÍNTESIS Y LA RESPIRACIÓN



Lámina de la clasificación de las plantas, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce las Partes y Funciones de las Plantas, y el reverso describe los procesos de la Nutrición, la Fotosíntesis y la Respiración vegetal.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|---------|
| EDG2001 | Partes de las plantas y sus funciones / La nutrición, la fotosíntesis y la respiración (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG2101 | Parts i funcions de les plantes / La nutrició, la fotosíntesi i la respiració (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2044 | Partes das plantas e as súas funcións / A nutrición, a fotosíntese e a respiración (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2055 | Landareen Atalak eta beren Funtzioak / Elikadura, Fotosíntesia eta Arnasketa (en EUSKERA) | 44,84 € |

LOS FRUTOS / LAS PLANTAS Y SUS UTILIDADES



Lámina de la clasificación de las plantas, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce las Partes y los Tipos de Frutos, y el reverso contiene diferentes ejemplos de las Utilidades de las Plantas.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG2003 | Los frutos / Las plantas y sus utilidades (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG2103 | Els Fruits / Les plantes i les seves utilitats (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG2046 | Os froitos / As plantas e as súas utilidades (en GALEGO) | 44,84 € |
| EDG2057 | Fruituak / Erabilgarrita Sunak (en EUSKERA) | 44,84 € |

LA CÉLULA ANIMAL / LA CÉLULA VEGETAL Y LA FOTOSÍNTESIS

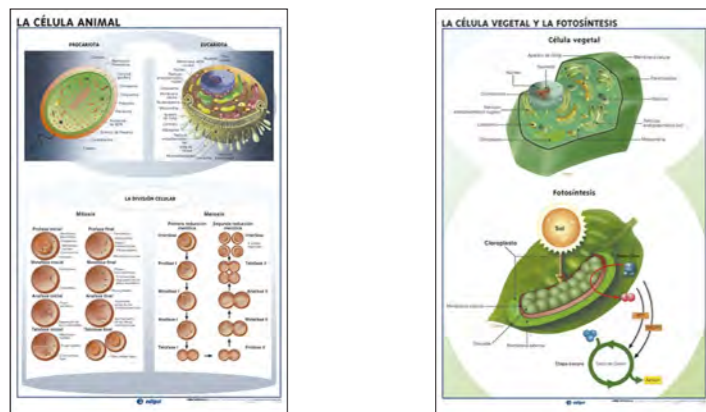


Lámina de la célula, de 70 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce los Tipos y las Fases de la División de la Célula Animal, y el reverso contiene las Partes de la Célula Vegetal y el proceso de Fotosíntesis.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG1315 | La célula animal / La célula vegetal y la fotosíntesis (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG1332 | La cèl·lula animal / La cèl·lula vegetal i la fotosíntesis (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG1334 | La cellule animale / La cellule végétale et la photosynthèse (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG1333 | The animal cell / The plant cell and photosynthesis (en ENGLISH) | 44,84 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.



EL SISTEMA SOLAR / MOVIMIENTOS DE LA TIERRA

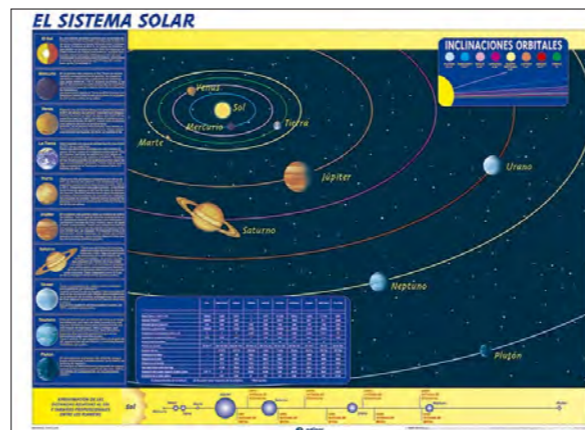


Lámina de la naturaleza y ciencias de la Tierra, de 115 x 90 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Solar y el reverso reproduce las fases, estaciones y diferentes órbitas que describen los Movimientos de la Tierra. Incluye una guía didáctica para educadores con contenidos teórico-prácticos sobre los conceptos fundamentales de astronomía.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG1203 | El Sistema Solar/Movimientos de la Tierra, incluye guía didáctica (en ESPAÑOL) | 51,06 € |

EL SISTEMA SOLAR / EL CICLO DEL AGUA

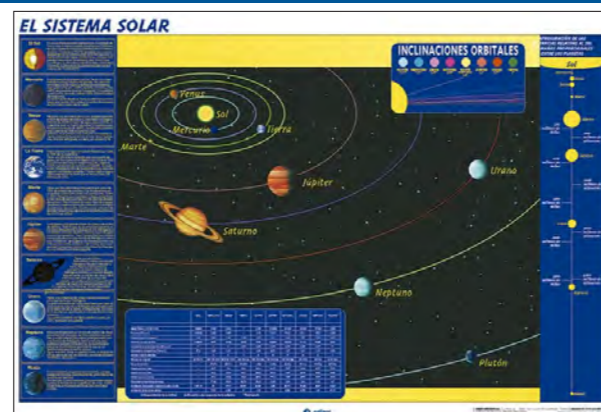


Lámina de la naturaleza y ciencias de la Tierra, de 100 x 70 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Solar y el reverso reproduce los componentes, los procesos y los diferentes estados físicos del Ciclo del Agua.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG909 | El Sistema Solar / El Ciclo del Agua 1 (en ESPAÑOL) | 44,84 € |
| EDG919 | El Sistema Solar/El Cicle de l'Aigua (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 44,84 € |
| EDG929 | Le Système Solaire / le Cycle de l'Eau (en FRANÇAIS) | 44,84 € |
| EDG949 | The Solar System / The Water Cycle (en ENGLISH) | 44,84 € |

COSMOGRAFÍA, PLANISFERIO CELESTE / ÓRBITAS Y ECLIPSES

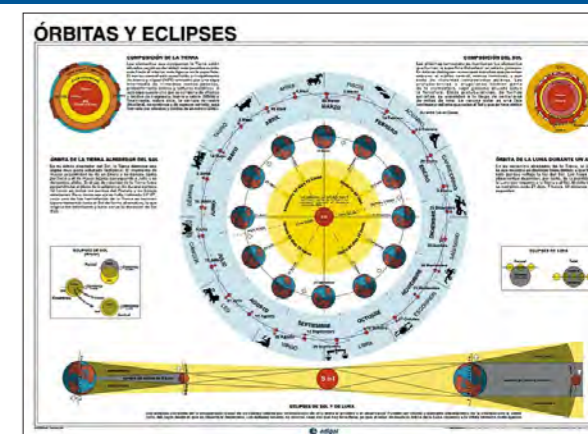
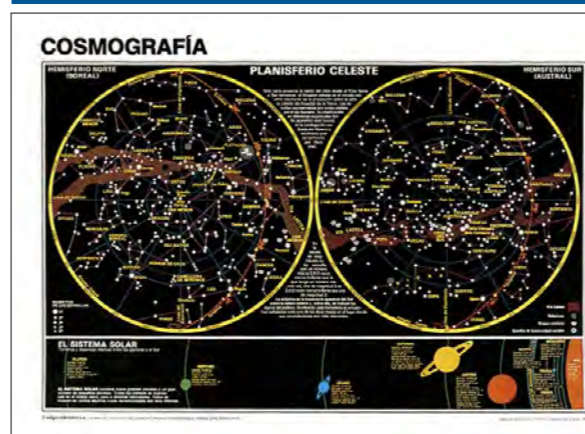


Lámina de la naturaleza y ciencias de la Tierra, de 140 x 100 cm, a todo color, a doble cara y plastificada mate con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa. El anverso reproduce el Sistema Solar y describe el Planisferio Celeste con las estrellas visibles por el ojo humano y las principales constelaciones. El reverso reproduce los Movimientos y Órbitas de la Tierra y los tipos de Eclipses.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|---------|
| EDG424 | Cosmografía, planisferio celeste / órbitas y eclipses (en ESPAÑOL) | 62,84 € |
| EDG428 | Cosmography / Orbits and Eclipses (en ENGLISH) | 62,84 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

TABLA PERIÓDICA MURAL DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS



Lámina de 140 x 100 cm, a todo color, a doble cara, plastificada mate en el anverso y plastificada brillante (para escribir y borrar) en el reverso (en la parte muda), con varillas, presentada en tubo con etiqueta clasificativa.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG1001 | Tabla periódica Mural de los elementos (en ESPAÑOL) | 57,84 € |
| EDG1002 | La classification périodique des éléments (una cara) (en FRANÇAIS) | 57,84 € |

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS QUÍMICOS



Lámina de 42 x 30 cm, a todo color, a una cara y plastificada brillante encapsulada.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| L40206 | Table périodique des éléments (en FRANÇAIS) | 23,95 € |

EL SISTEMA SOLAR / EL CICLO DEL AGUA



Lámina de 29.7 x 21 cm (DIN A4), a todo color, a doble cara y plastificada brillante encapsulada.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| EDG1004 | 10 Tablas periódicas/Clasif. alfabética de los elementos químicos (en ESPAÑOL) | 30,84 € |
| EDG1017 | 10 Taula periòdica/Classif. alfabètica dels elements químics (en CATALÀ, VALENCIÀ) | 30,84 € |
| EDG1009 | 10 The periodic table of the elements (una cara) (en ENGLISH) | 30,84 € |



DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

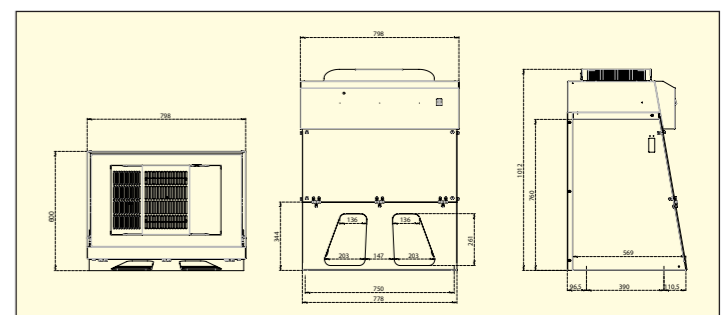
VITRINA DE GASES ECO²



Cabina de gases creada como respuesta a un mercado exigente que demanda nuevos productos, sin renunciar a prestaciones, funcionalidad y calidad. Nuestro departamento de I+D+i ha desarrollado este nuevo modelo basándose en dos premisas fundamentales: Economía y Ecología. De ahí su nombre. Un producto respetuoso con nuestro medio ambiente a la par que con el cliente más exigente. En este marco de actuación nace la cabina de gases ECO². ECO² ha sido sometido a los mismos ensayos y controles de seguridad al que son sometidos el resto de productos, respondiendo a los niveles de exigencia requeridos por nuestros Clientes y que ya ofrecen todos los productos Cruma. **PROTECCIÓN Y RESPETO DEL MEDIO AMBIENTE.** Los tóxicos químicos no son liberados al exterior sino retenidos en el seno de un filtro. **AHORRO ECONÓMICO Y RAPIDEZ DE PUESTA EN MARCHA.** No necesita obras para instalar conductos de evacuación de gases al exterior por lo que no se generan molestias en el laboratorio. **MOVILIDAD Y MANEJABILIDAD.** La ausencia de acoplamiento a un sistema de evacuación y su tamaño y peso reducidos amplían las posibilidades de ubicación y hacen fácil su re-emplazamiento ante un cambio de necesidades. Además, desmontada, puede almacenarse fácilmente. **AHORRO ENERGÉTICO.** El aire aspirado no es expulsado sino recirculado de nuevo al laboratorio libre de sustancias contaminantes. De este modo no se aumenta el consumo de aire acondicionado o calefacción para suplir la pérdida por extracción. **CERTIFICADA.** Fabricada en España y certificada por un laboratorio externo siguiendo normativas internacionales, y aplicando los criterios de Calidad ISO 9001.

| ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | |
|---|---|
| Número de columnas filtrantes | 1 |
| Número de filtros | 1 a 2 |
| Número de ventiladores IP44 | 1 |
| Volumen medio de aire tratado/hora | 159 m ³ /h |
| Velocidad media del aire en fachada | 0,50 m/s |
| Volumen interior de la cabina | 0,287 m ³ |
| Renovaciones media del aire cabina / min. | 9,25 |
| Consumo eléctrico total | 47 W |
| Voltaje-Periodos | 110-220 V - 50-60 Hz |
| Iluminación | 16W - 1500lm |
| Nivel sonoro | 55 dB |
| Embalaje: caja de madera 100% reciclada con certificado fitosanitario internacional | Volumen: 0,42 m ³ Peso: 65 Kg |

| DIMENSIONES (mm) | | | | | |
|------------------|-------|------|------------|-------|------|
| Exteriores | | | Interiores | | |
| Ancho | Fondo | Alto | Ancho | Fondo | Alto |
| 798 | 597 | 1012 | 778 | 569 | 760 |



| APLICACIONES | |
|--|--|
| Manipulaciones de reactivos o compuestos químicos a temperatura ambiente o moderada en todo tipo de laboratorios: | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Laboratorios de análisis, clínicos y hospitalarios • Laboratorios de investigación • Laboratorios de control de calidad • Laboratorios universitarios y escolares | |
| ...en definitiva, en cualquier tipo de laboratorio. | |

| EQUIPAMIENTO DE SERIE | |
|-----------------------|--|
| Anemómetro mecánico | Sonda mecánica de control continuo de la velocidad del aire en fachada |
| Control filtro | Sistema de detección de saturación del medio filtrante |
| Iluminación | Tubo led de alta intensidad lumínica y bajo consumo - 16W / 1500lm |
| Garantía | 2 años |

| ESTRUCTURA | |
|--|---|
| Partes metálicas: pared trasera, paneles laterales y cabezal | Acero galvanizado de 1,2 mm revestido con resina antiácida de polímero en polvo termoendurecido a 200°C |
| Puertas | Polimetacrilato de metilo transparente (transmisión luminosa del 93%) de 6 mm de espesor |

| EQUIPAMIENTO OPCIONAL | |
|----------------------------|---|
| Pack base ECO ² | Bandeja de retención de derrames (2-10 litros) con superficie de trabajo en vidrio templado blanco o acero inoxidable 304 |
| Soporte | Movilair: Soporte con ruedas y bandeja interior en acero recubierto de resina Epoxy anticorrosión |

2 AÑOS GARANTÍA Hasta 2 años de garantía, y no es un error tipográfico... Porque estamos convencidos de la calidad de nuestros productos.

Lo que bien se hace, bien se envía, nuestro embalaje responsable. Caja de madera paletizada 100% reciclable con certificado fitosanitario internacional.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| CRECOG | Vitrina de gases ECO ² cruma/g | 2.180,00 € |
| MX001 | Filtro tipo abek cruma classic / plug&play | 448,00 € |
| PORTE | Gasto del porte "No incluye instalacion" | 65,00 € |

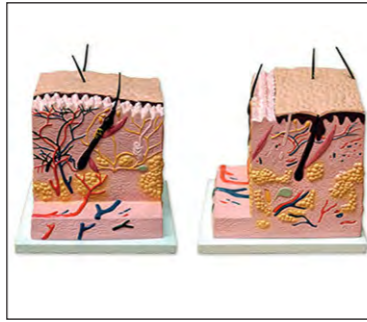
**ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
OJO**



Modelo de globo ocular desmontable. Partes representadas: capas esclero-corneal (córnea y esclerótica), uveal (iris y coroides) y retiniana, cristalino, cámaras anterior y posterior del ojo, nervio óptico y músculos oculares. Suministrado con base.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB001 | 6 | 6x | 15x15x25 cm | 52,89 € |

**ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
SECCIÓN DE PIEL**



Sección tridimensional de piel fina humana. Representación de la epidermis, la dermis y la hipodermis. Estructuras observadas: folículos pilosos, glándulas sebáceas y sudoríparas, receptores sensoriales, nervios, vasos sanguíneos y linfáticos. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB029 | 1 | 60x | 17x17x18 cm | 78,33 € |

**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
MINI ESQUELETO HUMANO**



Esqueleto de sobremesa montado sobre soporte. Bóveda craneal desmontable y mandíbula móvil. Suministrado con soporte. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB010 | 1 | 0.25x | 45 cm | 34,39 € |

**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
CRÁNEO Y MANDÍBULA**



Representación a tamaño natural del cráneo y el esqueleto facial. Bóveda craneal desmontable. Mandíbula inferior articulada con 3 dientes extraíbles. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB014 | 2 | 1x | 22x15x17 cm | 58,89 € |

**ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
OÍDO**



Representación del oído externo, medio e interno. Partes: pabellón y conducto auditivo, membrana timpánica, cadena de huesecillos, trompa de Eustaquio, cóclea y conductos semicirculares así como el nervio auditivo. Piezas desmontables según modelo. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB002 | 4 | 3x | 15x36x20 cm | 65,83 € |
| QBB003 | 3 | 1.5x | 12x17x12 cm | 40,87 € |

**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
COLUMNA VERTEBRAL Y PELVIS**



Muestra la morfología y disposición de las vértebras cervicales, torácicas, lumbares y sacras. Incluye la representación de los discos intervertebrales y también la pelvis. Suministrado con soporte. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|----------|
| QBB006 | 1 | 1x | 92x34x15 cm | 122,30 € |

**ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS
CAVIDAD NASAL**



Correspondiente a la mitad izquierda superior del rostro. Representados los senos frontal, esfenoidal y maxilar, el tabique y cartílago nasal, la mucosa y bulbo olfatorio, así como los cornetes superior, medio e inferior. Muestra la irrigación sanguínea y las terminaciones nerviosas de la mucosa nasal, olfatoria y el paladar. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB004 | 2 | 3x | 15x28x33 cm | 91,22 € |

**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
COLUMNA VERTEBRAL FLEXIBLE**



Columna vertebral con placa occipital y pelvis. Representación de arterias vertebrales y una hernia de disco. Soporte de aluminio incluido. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|----------|
| QBB007 | 1 | 1x | 92x34x15 cm | 122,72 € |

**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
ESQUELETO HUMANO**



Mandíbula inferior móvil con 3 dientes extraíbles y cráneo desmontable. Nervios vertebrales, arterias vertebrales y hernia de disco lumbar. Soporte con 5 patas provistas de ruedas. Incluye poster. Fabricado en PVC.



Pelvis



Costillas



Rodillas

| REF. | DESCRIPCIÓN | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|----------|----------|
| QBB011 | Esqueleto humano | 1x | 225,77 € |
| QBB012 | Esqueleto humano c/músculos numerado | 1x | 591,66 € |

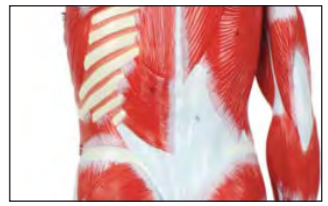
**ESQUELETO Y COLUMNA VERTEBRAL
CUERPO CON MÚSCULOS**



Más de 400 estructuras de músculos y órganos internos identificados numéricamente. Un total de 31 piezas desmontables. Soporte-base de gran estabilidad. Completa leyenda explicativa. Fabricado en PVC.



Muslo



Espalda



Cabeza y cuello

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|------------|
| QBB013 | 32 | 0.75x | 80x33x23 cm | 1.176,78 € |

MINI ESQUELETO HUMANO 85 CM



Esqueleto humano reducido de material plástico, modelo estándar. Tamaño 85 cm. Todas las fisuras, los orificios y los detalles anatómicos están reproducidos exactamente. Maqueta montada en trípode fijo en acero.

| REF. | DESCRIPCIÓN | TAMAÑO | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------|--------|---------------|
| OK45002 | Esqueleto humano | 85 cm. | 88,51 € |

ESQUELETO HUMANO TAMAÑO NATURAL 3B



Excelente calidad. Tamaño natural. Fabricado en material irrompible de larga duración. 3 años de garantía. Peso de los 200 huesos muy aproximados al real. Cráneo desmontable en 3 partes con los dientes colocados uno a uno. Extremidades desmontables y movilidad en las articulaciones. Sobre soporte con ruedas y funda protectora anti polvo. Altura 170 cm. Peso 7,6 kg.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------------|---------------|
| VT34786 | Esqueleto humano tamaño natural 3B | 286,44 € |

MODELO BOMBEO DEL CORAZÓN



Demuestra claramente cómo el corazón bombea la sangre por todo el cuerpo. Viene con instrucciones completas. Se requiere ensamblaje. Apoya las siguientes áreas de aprendizaje: Comprender el mundo - anatomía y salud. Desarrollo personal - PSHE. Tamaño de la especificación aproximadamente 280 x 220 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------|---------|
| SH03017 | Bombero del corazón | 23,50 € |



ESQUELETO HUMANO 170 CM



Esqueleto humano masculino tamaño 170 cm. en material plástico, modelo estándar Maqueta montada sobre trípode con ruedas. El cráneo se separa en 3 partes y la mandíbula muestra detalles finos.

| REF. | DESCRIPCIÓN | TAMAÑO | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------|---------|---------------|
| VT45003 | Esqueleto humano | 170 cm. | 184,50 € |

FORRO PROTECTOR DEL POLVO PARA EL ESQUELETO



Proteja su esqueleto del polvo. Muy resistente. En color negro con una ventana para observación.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| IBD9435 | Forro protector del polvo para el esqueleto | 66,67 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
 Pedidos por FAX: 91 039 01 86
 Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.



PACK INDIVIDUAL

1 Practi-Man Basic, 1 Manual de usuario, 5 pulmones, 2 válvulas y 1 bolsa de transporte con almohadilla.

CERTIFICADO DE GARANTIA



Este producto ha sido sometido a los más rigurosos controles de calidad antes de salir de fábrica. No obstante, de surgir cualquier problema de funcionamiento debido a montaje y/o piezas defectuosas en origen, le rogamos lea las condiciones de garantía y se ponga en contacto con el distribuidor oficial de su zona.

Por este certificado de garantía, VICEDO MARTÍ, S.L. garantiza que este producto se encuentra libre de defectos materiales y de mano de obra en el momento de su compra por un período de DOS AÑOS desde su entrega.

Si durante el período de validez de la garantía, el producto presentara algún defecto atribuible al proceso de fabricación, debido a materiales y/o mano de obra, el consumidor habrá de informar al distribuidor oficial en el plazo máximo de diez días desde que tuvo conocimiento del defecto, pudiendo optar/decidir el distribuidor oficial entre la sustitución de la pieza dañada o su reparación.

CONDICIONES DE LA GARANTIA:

Datos y documentación: Para tener acceso a la garantía es imprescindible acreditar la adquisición del producto mediante la presentación del ticket o factura de compra y el albarán de entrega, siempre que la entrega del producto sea posterior a la fecha de compra, debiendo facilitar expresamente los siguientes datos: nombre completo y dirección del comprador.

Exclusiones: Esta garantía excluye expresamente los casos siguientes:
 -Daños y/o averías sufridas por el producto como consecuencia del mal uso, caídas, dolo o negligencia del usuario, incluyendo la utilización del producto para fines distintos del uso a que está destinado.
 -Daños y/o averías producidos por el uso de agentes externos como cal u otros productos nocivos, químicos, obstructivos o corrosivos.
 -Daños y/o averías debidos a un mantenimiento inadecuado o a la falta de limpieza.
 -Daños y/o averías derivadas del uso de recambios no originales de la marca.

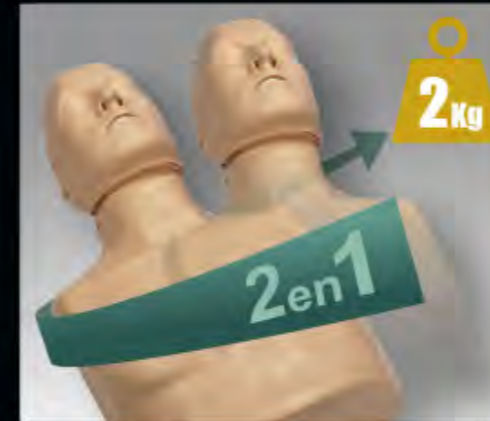
Ámbito geográfico: La garantía es extensiva a todos los países donde este producto sea distribuido por VICEDO MARTÍ, S.L. o por un distribuidor asignada por VICEDO MARTÍ, S.L..

Anulación de la garantía: La garantía del producto quedará invalidada:
 -En los supuestos de daños causados por las reparaciones llevadas a cabo por personas ajenas al servicio técnico autorizado por VICEDO MARTÍ, S.L., así como si se reemplazan o se utilizan piezas adicionales o accesorios que no sean originales.
 -Por manipulación de los datos de la factura, ticket de compra o albarán de entrega.

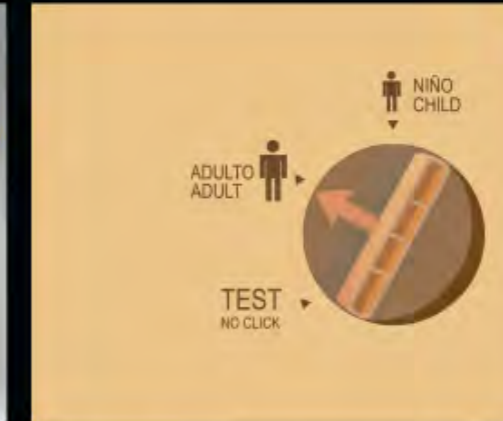


SIMULADOR RCP
PRACTI-MAN
 BASIC

CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES DESTACADAS



DOS SIMULADORES EN UNO
 Para realizar la práctica RCP de adulto y niño con un solo simulador.



SELECTOR EXCLUSIVO DE TRES POSICIONES
 Adulto, niño y test (no click).



RESPIRACIÓN REAL
 Exclusivo sistema de respiración incluyendo nariz con función real.



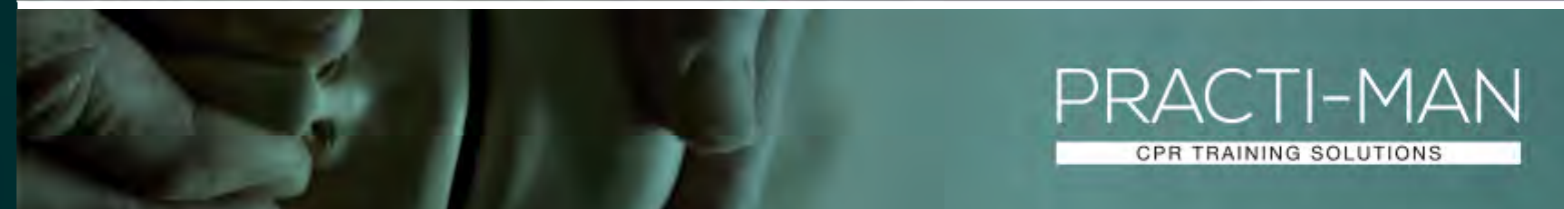
FÁCIL Y RÁPIDO MONTAJE
 El maniquí consta de 4 partes: cabeza, pulmón, válvula y torso que se pueden ensamblar en solo unos segundos.



FORMACIÓN DEA
 El uso de parches no deja residuos en la piel.



MÁXIMA HIGIENE
 Ayuda a prevenir cualquier contagio durante la práctica RCP.



PRACTI-MAN
 CPR TRAINING SOLUTIONS

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------------------------|---------------|
| RCPMANB | Simulador Practi-Man Basic | 110,50 € |

**CABEZA Y TORSO
TORSO HUMANO BISEXO CON ESPALDA ABIERTA**



Muestra los aparatos digestivo, respiratorio, urinario, reproductor y nervioso. Muestra los órganos que componen la cabeza, el cuello, la cavidad torácica (tráquea, pulmones, corazón, esófago), cavidad pélvica femenina y masculina, así como la cavidad abdominal (hígado, estómago, intestino, páncreas). Con espalda abierta para mostrar la columna vertebral. Montado sobre base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB041 | 27 | 1x | 403,56 € |

**CABEZA Y TORSO
MINI TORSO CON CABEZA**



Minitorso humano masculino. Partes desmontables: cabeza, cerebro, lóbulos pulmonares, estómago, corazón, hígado, paquete intestinal y aparato genital masculino. Suministrado con base.

| REF. | PARTES | ALTURA | PRECIO |
|--------|--------|--------|----------|
| QBB015 | 13 | 42 | 124,56 € |

**CABEZA Y TORSO
CABEZA Y CUERPO**



Representación a tamaño natural del cráneo y el esqueleto facial. Bóveda craneal desmontable. Mandíbula inferior articulada con 3 dientes extraíbles. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB026 | 4 | 1x | 105,55 € |

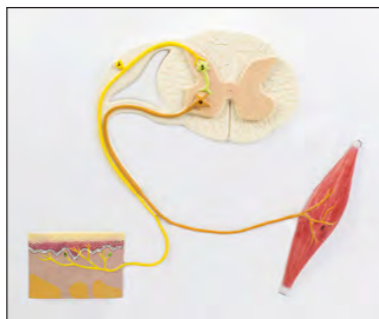
**SISTEMA NERVIOSO
MÉDULA ESPINAL**



Con representación de la sustancia gris (astas anterior y posterior, comisura gris y conducto epéndimo) y la sustancia blanca (cordones anterior, lateral y posterior, comisura anterior, surcos ventral y dorsal). Incluye dos vértebras y muestra las raíces motora y sensitiva. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB024 | 1 | 2x | 52,34 € |

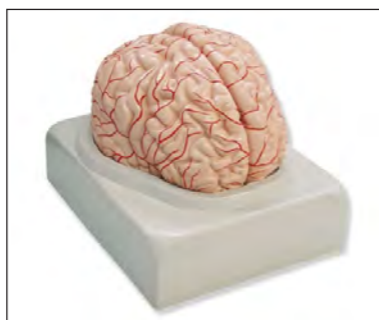
**SISTEMA NERVIOSO
MÉDULA ESPINAL, MÚSCULO Y PIEL**



Incluye la médula espinal (materia gris y blanca), una sección de piel con su terminación nerviosa receptora y el correspondiente músculo con su terminación nerviosa motora. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|-------------|----------|
| QBB025 | 1 | 50x36x6 cm | 108,34 € |

**SISTEMA NERVIOSO
CEREBRO**



Dividido en dos hemisferios cerebrales. Modelo GBB027 subdividido para mostrar los diferentes lóbulos, tallo cerebral y cerebelo. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB027 | 9 | 1x | 84,55 € |
| QBB028 | 2 | 1x | 76,23 € |

**SISTEMA URINARIO
RIÑÓN, CORPÚSCULO RENAL Y NEFRONA**



Sección longitudinal del riñón con su unidad funcional, nefrona y vasos sanguíneos, y el corpúsculo renal. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|--------------|----------|
| QBB030 | 1 | 3x/100x/650x | 130,33 € |

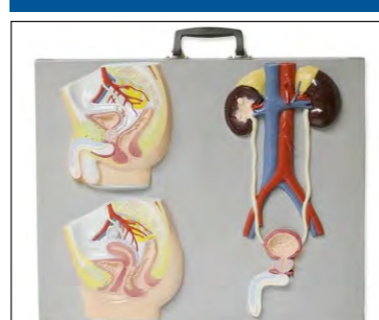
**SISTEMA URINARIO
CORPÚSCULO RENAL**



Parte de la nefrona responsable de la filtración del plasma. Incluye las estructuras básicas que la constituyen, la cápsula de Bowman y el glomerulo renal. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB017 | 1 | 700x | 89,06 € |

SISTEMA URINARIO



Representación del sistema urinario humano a tamaño natural. Incluye las anatomías masculinas y femeninas y órganos constitutivos. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB018 | 1 | 1x | 287,47 € |

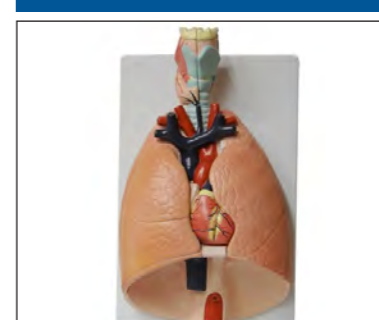
SISTEMA URINARIO



Reproducción a tamaño natural del sistema urinario masculino y femenino. Con 5 piezas desmontables correspondientes al riñón y los órganos genitales. Estos últimos son insertables y comprenden la vejiga con la próstata y la vejiga con la matriz y los ovarios respectivamente. El modelo muestra las estructuras de la cavidad retroperitoneal, pelvis con los huesos y los músculos, la vena cava inferior, la aorta con sus ramificaciones, el tracto urinario superior, riñón con glándula suprarrenal, uréter, vejiga, etc. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB019 | 6 | 1x | 111,45 € |

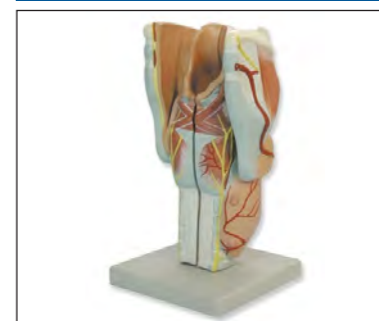
SISTEMA RESPIRATORIO



Representados el conjunto de la laringe, tráquea y pulmones. Muestra la tráquea, bronquios y bronquiolos y sus estructuras terminales denominadas alvéolos. Numerosas partes desmontables incluyendo el corazón. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB008 | 7 | 1x | 174,77 € |

**SISTEMA RESPIRATORIO
LARINGE**



Estructura que enlaza la faringe con la tráquea. Contiene las cuerdas vocales, conformadas por los pliegues elásticos de sus paredes. Muestra la parte sobresaliente en la cara anterior del cuello, conocida comúnmente como "nuez". Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB022 | 4 | 2.5x | 53,36 € |

**APARATO GENITAL Y EMBARAZO
PLACENTA**



Sección de placenta que comprende el cordón umbilical. Reproduce con detalle su estructura interna, con una alta vascularización, los vasos umbilicales, los vasos maternos, las vellosidades y el tabique placentario. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB036 | 1 | 1x | 35,77 € |

**APARATO GENITAL Y EMBARAZO
APARATO GENITAL MASCULINO**



Sección vertical del aparato genital masculino. Muestra el pene, los testículos alojados en el escroto, los conductos deferentes, y la próstata. Incluye la representación de la vejiga y el colon rectal. Con peana vertical giratoria. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB020 | 2 | 1x | 54,38 € |

**MODELOS DENTALES
CANINO Y MOLAR**



Canino y molar con doble raíz. Desmontables ambos en dos partes para mostrar la sección longitudinal de la corona y la raíz. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB031 | 4 | 10x | 58,56 € |

**MODELOS DENTALES
MITAD DE MANDÍBULA INFERIOR**



Mitad derecha con dentición permanente y varias caries. Una parte móvil que permite mostrar la irrigación y raíces dentales. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB034 | 2 | 1x | 7x10x2 cm | 66,12 € |

**APARATO GENITAL Y EMBARAZO
DESARROLLO EMBRIONARIO**



Representados 8 estadios del desarrollo embrionario desde la cuarta semana al sexto mes de embarazo. Muestran el feto individual y gemelar en las diversas posiciones normal, transversa y de nalgas. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB037 | - | 1x | 539,87€ |

**APARATO GENITAL Y EMBARAZO
APARATO GENITAL FEMENINO**



Sección vertical del aparato genital femenino. Muestra la vagina, el útero, los ovarios y trompas de Falopio, la vejiga y el colon rectal. Con peana vertical giratoria. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB021 | 2 | 1x | 54,38 € |

**MODELOS DENTALES
INCISIVO SUPERIOR**



Con sección transversal de la corona y sección longitudinal de la raíz. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB032 | 2 | 8x | 24x11x11 cm | 34,51 € |

**MODELOS DENTALES
MOLAR SUPERIOR TRES RAICES**



Con triple raíz y caries. Desmontable para mostrar la sección longitudinal de la corona y la raíz. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB035 | 2 | 6x | 24x12x12 cm | 49,28 € |

**APARATO GENITAL Y EMBARAZO
PELVIS DE EMBARAZO**



Muestra la pelvis femenina en la semana 40 de embarazo y el feto en su posición habitual previa al parto. Feto desmontable para su examen. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBB038 | 2 | 1x | 118,15 € |

**MODELOS DENTALES
CAVIDAD BUCAL**



Idónea para mostrar la correcta limpieza y protección de los dientes. Representación de lengua, dientes, encías, maxilar superior, maxilar inferior y paladar. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB040 | 2 | 2x | 83,22 € |

**MODELOS DENTALES
PREMOLAR CON DOS CARIES**



Con doble raíz y caries. Pieza desmontable para mostrar la sección longitudinal y transversal de la corona. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|----------|-------------|---------|
| QBB033 | 2 | 8x | 27x10x12 cm | 51,83 € |

**OTROS ÓRGANOS
CORAZÓN**



Representadas arterias, vasos sanguíneos capilares, vénulas, venas, aurículas y ventrículos. Desmontable en 3 partes: vena cava superior, arterias aorta y pulmonar, y corazón. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB005 | 3 | 3x | 64,89 € |

OTROS ÓRGANOS ESTÓMAGO



Desmontable en dos mitades. Representación de la pared estomacal, parte inferior del esófago cercano y superior del duodeno y de la irrigación sanguínea. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBB023 | 2 | 2x | 66,64 € |

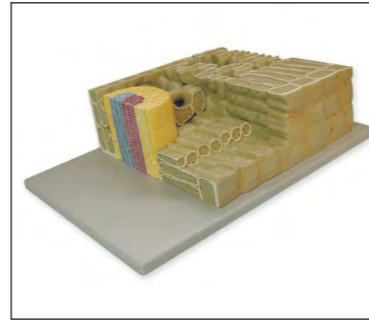
TALLO DICOTILEDONEA



Sección transversal y longitudinal del tallo. Muestra los haces vasculares (xilema, floema, procambium), el córtex y la parénquima (medular e interfascicular) así como la epidermis exterior. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBG001 | 1 | 125x | 136,31 € |

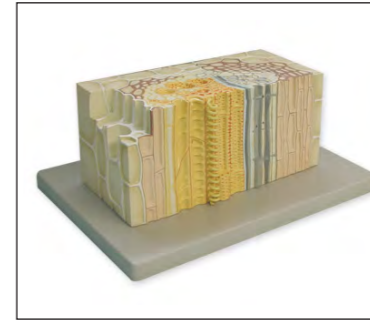
SECCIÓN DE HOJA



Sección transversal y longitudinal de hoja. Representación numerada de partes (epidermis superior e inferior, parénquima en empalizada y lagunar, haz vascular y estoma). Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBG005 | 1 | 700x | 136,00 € |

HAZ VASCULAR



Sección transversal y longitudinal del haz vascular. Representación numerada de partes (parénquima, xilema, floema, cambium, fibra, etc). Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBG006 | 1 | 550x | 184,13 € |

MANÍQUÍ RCP TORSO ADULTO



Modelo de Reanimación Cardio-Pulmonar adulto. Permite la aplicación de la respiración artificial y la compresión torácica. Con avisos visual y sonoro de la correcta aplicación de la compresión torácica. Kit de accesorios incluidos: unidad boca/nariz, vías respiratorias desechables (5), aplicaciones higiénicas (C/50), superficie de trabajo y funda de almacenamiento. Fabricado en PVC.

| REF. | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|-------------|----------|
| QBB039 | 80x30x40 cm | 752,43 € |

RAÍZ



Sección longitudinal de raíz que muestra su morfología interna y externa. Representa las zonas de división (caliptra y meristemo apical), elongación y diferenciación (pelo radical). Permite distinguir de fuera adentro: epidermis, parénquima cortical, haz vascular, xilema y floema. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBG002 | 1 | 100x | 90,21 € |

FERTILIZACIÓN DE ANGIOSPERMA



Muestra con detalle los órganos masculino (androceo) y femenino (gineceo) de una flor de angiosperma. Se distinguen los estambres, conteniendo el polen, y el carpelo (estigma, estilo, ovario y óvulos). Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBG007 | 1 | 300x | 179,26 € |

AMEBA



Sección longitudinal del organismo unicelular eucariota denominado Amoeba proteus. Permite distinguir partes de su morfología como son la membrana plasmática, las vacuolas contráctil y digestivas, y sus característicos pseudópodos empleados para alimentarse y moverse en el medio. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBN002 | 1 | 10000x | 53,36 € |

CÉLULA VEGETAL



Sección longitudinal que muestra la estructura interna de la célula vegetal. Se distinguen el núcleo y los orgánulos más representativos (vacuolas, cloroplastos, RE y mitocondrias). Muestra la morfología externa de unión entre células adyacentes a través de la pared celular y sus poros primarios de conexión intermembrana (plasmodesmo). Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBG004 | 1 | 3000x | 129,51 € |

FLOR DE MELOCOTONERO



Representadas las partes de una flor: pedúnculo, receptáculo, cáliz (sépalos), corola (pétalos), estambres (antera y filamento) y pistilo (estigma, estilo y ovario). Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBG003 | 1 | 20x | 88,93 € |

CÉLULA ANIMAL



Sección longitudinal de la célula eucariota animal. Incluye el núcleo y su contenido genético (ADN/ARN). Muestra los orgánulos y elementos dispuestos en el espacio citoplasmático (Retículo endoplasmático liso y rugoso, aparato de Golgi, mitocondrias, vesículas, lisosomas, ribosomas, centríolos, etc. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBN001 | 1 | 10000x | 102,34 € |

MITOSIS



Ilustra las cuatro fases de la división nuclear de una célula eucariota: profase, metafase, anafase y telofase. Montado sobre tabla. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBN003 | 1 | 10000x | 152,14 € |

SECCIÓN LONGITUDINAL DE LOMBRIZ



Sección longitudinal de la región anterior de la lombriz de tierra (*Lumbricus terrestris*). Sección transversal en relieve. Tubo digestivo desmontable. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBN004 | 2 | 15x | 115,55 € |

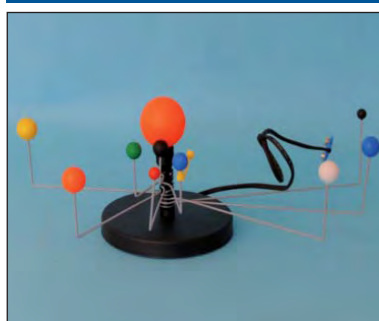
ESQUELETO DE PERRO



Montado sobre una base rectangular de plástico color negro. Tiene dos soportes verticales de metal que se unen al esqueleto en las vértebras torácicas y en las vértebras lumbares respectivamente. La cola (vértebras caudales) es desmontable al igual que la cabeza. Mandíbula móvil. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|-------------|----------|
| QBN006 | 2 | 60x20x26 cm | 113,55 € |

SISTEMA SOLAR



Sistema solar compuesto por sol, planetas y luna terrestre. Movimiento mecánico de los planetas. Iluminación del sol mediante pila (no incluida).

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|---------|
| QBQ001 | 1 | 20x | 42,34 € |

DISECCIÓN DE LANGOSTA



Sección longitudinal de la langosta (*Locusta migratoria*). Con las siguientes partes desmontables: patas, antena, aparato bucal, alas y digestivo. Suministrado con base. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | AUMENTOS | PRECIO |
|--------|--------|----------|----------|
| QBN005 | 6 | 10x | 107,66 € |

ESQUELETO DE GATO



Montado sobre una base rectangular de plástico color negro. Tiene dos soportes verticales de metal que se unen al esqueleto en las vértebras torácicas y en las vértebras lumbares respectivamente. La cola (vértebras caudales) es desmontable al igual que la cabeza. Mandíbula móvil. Fabricado en PVC.

| REF. | PARTES | DIMENSIONES | PRECIO |
|--------|--------|-------------|----------|
| QBN007 | 2 | 52x20x26 cm | 109,17 € |

QUÍMICA ORGÁNICA ALUMNO



Sistema bolas-varillas y calotas para modelos espaciales y compactos. Para la formación, entre otros, de moléculas de propano, etanol, gasolina, glucosa y estructuras más complicadas, como vitamina C, nicotina, aspirina, así como moléculas con átomos de metal y de azufre. Contenido: (50 átomos, 64 uniones) 20 hidrógenos (I) 12 carbonos (IV) 6 oxígenos (II) 4 nitrógenos (III, IV) 2 azufres (IV, VI) 1 fósforo (IV) 4 halógenos (I) 1 metal (I) 26 uniones medianas 12 uniones flexibles largas 26 uniones cortas. Suministro en caja de plástico con 4 compartimentos, con manual.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------------------|---------|
| MMS-008 | Química orgánica alumno | 41,73 € |

QUÍMICA ORGÁNICA PROFESOR



Sistema bolas-varillas y calotas para modelos espaciales y compactos. Para la formación, entre otros, de moléculas de: Alcanos, alquenos, alquinos, alquilaluros. Alcoholes, éteres, aldehídos. Quetonas, ácidos carboxílicos Nitrilos, aminas, ésteres. Grupos aromáticos y heterocíclicos. Isomerismo y estereoisomerismo estructurales y análisis

confirmatorio. Contenido: (111 átomos, 18 pares de "palas" y 140 uniones) 40 hidrógenos (I) 38 carbonos (II,III,IV,V) 12 oxígenos (II) 4 nitrógenos (IV) 2 azufres (II,IV) 4 fósforo (IV) 8 halógenos (I) 3 metal (I,II) 18 pares de palas 2D (6 rosa, 6 púrpura, 6 beige) 55 uniones medianas grises 25 uniones flexibles largas 60 uniones cortas. Se suministra en una caja grande.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------------|---------|
| MMS-003 | Química orgánica profesor | 65,33 € |

QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA PROFESOR



Sistema bolas-varillas y calotas para modelos espaciales y compactos. Para la formación de moléculas y estructuras orgánicas e inorgánicas tales como: ácido sulfúrico, ácido nítrico, fosfórico. Sales: bicarbonato sódico, sulfatos de cobre y cloruros. Óxidos: dióxido de azufre, óxido de nitrógeno. Diamante, anillo de azufre. Múltiples compuestos orgánicos con hasta 12 carbonos, p.e.: benceno, alanina, glucosa, ciclohexano, etc. Contenido: (108 átomos, 18 pares de "palas" y 86 uniones) 14 hidrógenos (I) 20 carbonos (IV,V) 22 oxígenos (II, IV) 10 nitrógenos (III, IV) 13 azufres (II,IV,VI) 7 fósforos (III, IV,V) 8 halógenos (I) 14 metal (I,II, III, IV VI) • 18 pares de palas 2D (6 rosa, 6 púrpura, 6 beige) 38 uniones medianas grises, 12 uniones medianas púrpura, 36 uniones flexibles largas. En caja de plástico, con manual. Dimensiones: 230 x 170 x 55 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| MMS-004 | Química orgánica e inorgánica profesor | 65,33 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA



Los diversos componentes de este complejo permiten la realización de un gran número de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos y de estructuras cristalinas. Las dimensiones son tales que pueden ser utilizadas tanto por el profesor para demostraciones desde la silla, como por los alumnos para trabajos en grupo. Los componentes, contenidos en una caja, se enumeran a continuación:

Los diversos componentes de este complejo permiten la realización de un gran número de moléculas de compuestos orgánicos e inorgánicos y de estructuras cristalinas. Las dimensiones son tales que pueden ser utilizadas tanto por el profesor para demostraciones desde la silla, como por los alumnos para trabajos en grupo. Los componentes, contenidos en una caja, se enumeran a continuación:

| Átomos N° | Descripción | Corbatas | Esquinas | (mm) | Color |
|-----------|-------------|----------|-----------|------|------------|
| 50 | Carbón | 4 | 109° | 30 | Negro |
| 48 | Carbón | 5 | 120°, 90° | 30 | Negro |
| 40 | Hidrógeno | 1 | | 23 | Naranja |
| 14 | Sodio | 6 | 90° | 23 | Gris |
| 13 | Cloro | 6 | 90° | 30 | Verde |
| 4 | Oxígeno | 2 | 105° | 30 | Azul claro |
| 2 | Nitrógeno | 4 | 109° | 30 | Azul |
| 2 | Cloro | 1 | | 30 | Verde |
| 1 | Azufre | 2 | 90° | 30 | Amarillo |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| QOI 7041 | Química orgánica e inorgánica | 150,00 € |

KIT MOLECULAR BIOQUÍMICA, PROFESOR



Compuesto de un total de 262 piezas de átomos para la representación de moléculas de bioquímica como aminoácidos, péptidos, polisacáridos, purinas, fosfolípidos, nucleótidos, etc. Se suministra en una caja para su conservación y una herramienta para quitar uniones. El kit está compuesto por:

Carbono (68 piezas), Nitrógeno (34 piezas), Metal (2 piezas), Hidrógeno (10 piezas), Oxígeno (40 piezas), Azufre (2 piezas), Fósforo (6 piezas). Enlaces: visibles (10 piezas, color gris), no visibles (150, piezas), enlaces hidrógeno (100 piezas).

| REF. | PRECIO |
|--------|---------|
| QBR005 | 83,55 € |

QUÍMICA INORGÁNICA /ORGÁNICA ALUMNO



52 átomos.
14 hidrógeno (I), 6 carbono (IV),
7 oxígeno (II, IV), 3 nitrógeno (III,
IV), 2 azufre (II, VI), 2 fósforo (III,
V), 6 halógeno (I), 8 metálicos (I,
II, III, IV, VI), 4 marrones (III, IV, V,
VI), 3 paletas 2D de par solitario
(beige) Eslabones: 20 medianos
(gris), 5 medianos (púrpura), 12
largos flexible (gris).
Suministrado en una caja de 4

compartimentos.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------------------------------|---------|
| MMS-009 | Química inorgánica/ orgánica alumno | 37,44 € |

JUEGO DE ESTUDIANTE DE ESTEREOQUÍMICA ORGÁNICA



74 átomos
30 hidrógeno (I), 20 carbono
(VI,V), 6 oxígeno (II), 4 nitrógeno
(IV), 8 cloro (I), 2 bromo (I),
2 yodo (I), 2 metal (VI), 6 lóbulos
P (rosa), 6 lóbulos P (púrpura)
Eslabones: 40 medianos (gris-
ses), 12 flexibles largos (gris-
es), 50 cortos (blancos), 1 herramien-
ta para quitar eslabones cortos.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| MMS-051 | Juego de estudiante de estereoquímica orgánica | 42,00 € |



PEDIDOS POR E-MAIL: jmadhanssell@gmail.com • PEDIDOS POR WHATSAPP 639 76 71 54
PEDIDOS POR FAX: 91 039 01 86

Pol. Industrial El Guijar - C/Abedul nº 14 - 28500 Arganda del Rey - Madrid-Spain

Estos precios no incluyen IVA. Nueva escalada de Dtos. Aplicaremos un Dto. del 3% a pedidos superiores a 400 € + IVA. Dto. del 5% a pedidos superiores a 600 € + IVA. Dto. del 7% a pedidos superiores a 1000 € + IVA, a excepción de los siguientes artículos: mobiliario de laboratorio y piezas especiales fuera de catálogo. Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250 € + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12 € de portes. Ofertas válidas salvo error tipográfico o hasta agotar existencias.

JERINGAS DE PRESIÓN



Compuesto por un par de jeringas graduadas de vidrio de capacidades 50 y 10 cm³ y proporcionan una ratio de área transversal de 3:1. Están montadas en una base metálica y presentan una plataforma en la parte superior para colocación de pesas; las boquillas de ambas jeringas se encuentran conectadas mediante una válvula de 3 posiciones. Juego de pesas incluido: 1x200 g, 1x100 g, 1x50 g, 2x20 g y 1x10 g. Permite la realización de experimentos sencillos de la Ley de Boyle.

Compuerto por un par de jeringas graduadas de vidrio de capacidades 50 y 10 cm³ y proporcionan una ratio de área transversal de 3:1. Están montadas en una base metálica y presentan una plataforma en la parte superior para colocación de pesas; las boquillas de ambas jeringas se encuentran conectadas mediante una válvula de 3 posiciones. Juego de pesas incluido: 1x200 g, 1x100 g, 1x50 g, 2x20 g y 1x10 g. Permite la realización de experimentos sencillos de la Ley de Boyle.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------|----------|
| QLB005 | Jeringas de presión | 264,33 € |

MESA DE FUERZAS



Utilizada para verificar las leyes de composición y resolución de fuerzas utilizando diagramas de vectores de varias fuerzas concurrentes. Compuesta de una gruesa mesa circular en aluminio. Escala circular graduada de 0 a 360° (divisiones cada 1° y número cada 10°). Incluye 4 poleas con pinzas, juego de cordeles, barra de centrado y 4 juegos de pesas (1x100 g, 1x10 g, 1x20 g, 1x50 g) con ranuras y gancho (100 g).

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------|----------|
| QLB002 | Mesa de fuerzas | 193,67 € |

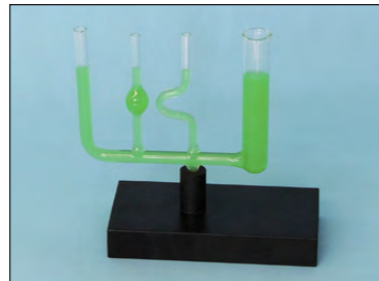
APARATO DE CAÍDA LIBRE CON CONTADOR DIGITAL



El equipo consta de un electroimán montado sobre una carcasa de plástico que permite liberar una bola metálica adherida a una barra de sección cuadrada. El tiempo transcurrido entre que la esfera se libera hasta que golpea la plataforma se mostrará en la pantalla del contador digital para poder calcular la gravedad g de caída libre. El equipo incluye un contador digital.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|----------|
| QLB003 | Aparato de caída libre con contador digital | 316,56 € |

VASOS COMUNICANTES



Compuesto de 4 tubos de vidrio cada uno con diferente diámetro de sección y forma, conectados entre sí en la base mediante un tubo de vidrio horizontal común a todos ellos, sellado en un colector y montado sobre un soporte.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--------------------|---------|
| QLB004 | Vasos comunicantes | 27,86 € |

CAMPANA DE VACÍO CON BOMBA MANUAL



Instrumento diseñado para demostrar el efecto de la presión atmosférica. Compuesto por una campana transparente y una bomba manual de vacío ambas fabricadas en resistente plástico ABS. La campana está equipada con un manómetro y una válvula de escape de vacío. Nota: la exposición o contacto del aparato a disolventes o vapores orgánicos o a otros reactivos químicos agresivos está totalmente prohibida. El aparato NO es autoclavable.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------------------------|----------|
| QLB006 | Campana de vacío con bomba manual | 187,45 € |

HEMISFERIOS DE MAGDEBURGO



En metal con bordes rectificados, provisto de una boquilla para ser conectado a una bomba de vacío mediante el tubo de goma. Diámetro: 80 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------------|---------|
| OK1242 | Hemisferios de Magdeburgo | 82,45 € |

MANÓMETRO EN "U"



Con llave de paso situada cerca del fin de una de las ramas y montado sobre un soporte. La escala presenta una graduación 50-0-50 con divisiones de 1 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------|---------|
| QLB007 | Manómetro en "U" | 48,77 € |

HEMISFERIOS DE MAGDEBURGO

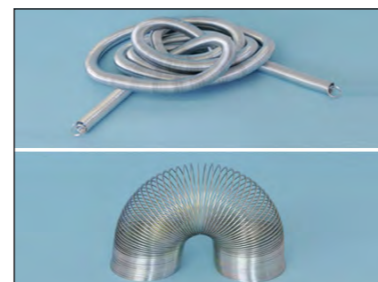


El aparato consiste en dos hemisferios de unos 100 mm de diámetro, ambos con un asa en su parte superior. Uno de ellos presenta una llave de plástico para la realización del vacío en el interior mediante una bomba de vacío y un anillo de goma en el interior para su correcto sellado. La ligera construcción en

plástico lo hace fácil de manejar y utilizar.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------------|---------|
| QLB008 | Hemisferios de Magdeburgo | 54,57 € |

MUELLES HELICOIDALES



Para el estudio a nivel demostrativo de ondas estacionarias transversales y longitudinales, polarización y reflexión. Ambos muelles se pueden estirar hasta unos 10 m.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------------|---------------|
| OK3025B | Resorte helicoidal D 20 x 1900 mm. | 18,67 € |
| OK3025A | Resorte helicoidal D 75 X 150 mm. | 15,34 € |
| OK30252 | Set de dos resortes helicoidales | 34,00 € |

GENERADOR DE VIBRACIONES CON ACCESORIOS



Especialmente indicado para producir oscilaciones mecánicas. La entrada de voltaje se realiza a través de clavijas de 4 mm. y la salida de oscilaciones mecánicas se realiza a través de un eje en la parte superior. Un sistema de bloqueo confiere seguridad mediante el bloqueo del movimiento del eje. El equipo se suministra completo con las placas de Chladni y las tiras de acero.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|----------|
| QLD003 | Generador de vibraciones con accesorios | 222,43 € |

APARATO DE MELDE



Para mostrar los efectos de las vibraciones en un cordel estirado e investigar la relación entre la frecuencia, tensión y densidad. Compuesto por una fina varilla metálica montada sobre una pinza formada por un par de clavijas terminales de 4 mm, de modo que su longitud libre se puede

ajustar según se desee.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------|---------|
| QLD004 | Aparato de Melde | 66,62 € |

PAR DE DIAPASONES CON CAJA

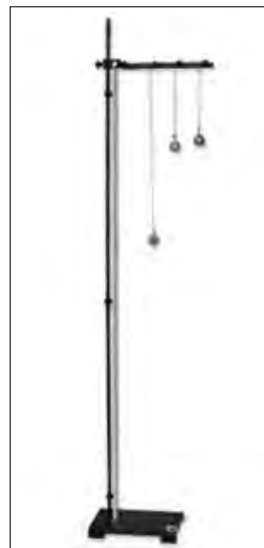


Compuesto por un par de diapasones niquelados de frecuencia A (426.6), cada uno de ellos montado en la parte superior de una caja de resonancia. Cada diapason presenta una pieza deslizante en una de las ramas mediante la cual la frecuencia puede ser modificada respecto de la nominal. El aparato se

completa con un martillo de goma tipo disco.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------------|---------|
| QLD006 | Par de diapasones con caja | 62,03 € |

APARATO DE LOS PÉNDULOS SIMPLES



Diseñado para la realización de numerosos experimentos relacionados con el movimiento pendular. El aparato consta de una regla métrica sujeta de forma vertical a la varilla de un soporte. Del extremo superior del soporte parte una barra de la cual penden 3 esferas, cada una de 25 mm. de diámetro y de diferente material (madera, acero y aluminio).

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------------------|---------|
| QLD005 | Aparato de los Péndulos simples | 87,70 € |

JUEGO 8 DIAPASONES, ACERO



Con ramas planas y con la frecuencia claramente marcada. El juego consiste en 8 diapasones cada uno de ellos con una frecuencia (Hz) de la escala diatónica: C1-(256), D-(288), E-(320), F-(341.3), G-(384), A-(426.6), B-(480) y C2-(512). El juego completo se suministra en una caja.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------------------|---------|
| QLD007 | Juego 8 diapasones con caja | 36,02 € |

DISCOS CROMÁTICOS DE NEWTON



Diseñados para la demostración de que la luz blanca está compuesta por la mezcla aditiva de todos los colores del espectro. Consisten en un disco circular multicolor con sectores de diferentes colores espectrales en la proporción adecuada.

| REF. | DESCRIPCIÓN | DIÁMETRO | PRECIO |
|--------|-------------|----------|---------|
| QLG001 | Manual | 200 mm. | 24,80 € |
| QLG002 | Motorizado | 80 mm. | 36,02 € |

CAJA DE LUZ Y JUEGO DE ÓPTICA



Juego completo para la realización de un amplio rango de experimentos de reflexión, refracción y mezcla de colores. El juego completo de óptica incluye: juego de 5 prismas acrílicos, juego de 3 lentes acrílicas, juego de 3 espejos, juego de 2 placas, juego de 8 filtros de color, juego de 8 placas de color.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------------|----------|
| QLG003 | Caja de luz y juego de óptica | 131,10 € |

DISCO DE HARTL COMPLETO

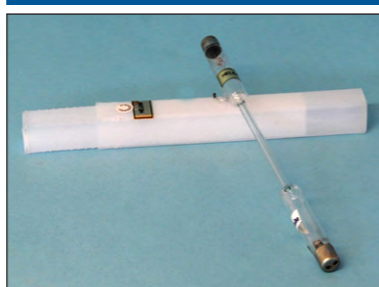


Diseñado para estudiar los distintos conceptos de óptica incluyendo la reflexión y refracción mediante la técnica de trazado del rayo de luz. Compuesto por un disco metálico blanco giratorio, con una graduación 90°-0-90°-0-90°. El equipo se suministra con una fuente de luz tipo láser que permite la proyección

de 1, 3 o 5 rayos paralelos para la realización de los diferentes experimentos. También se incluye prismas y espejos con imán para poderlos colocar en el disco.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------|----------|
| QLG005 | Disco de Hartl completo | 309,67 € |

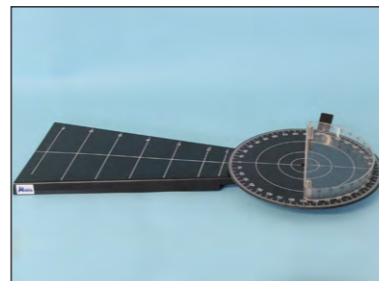
TUBOS ESPECTRALES



Cada tubo se encuentra relleno de un tipo de gas o vapor para estudiar los respectivos espectros de emisión.

| REF. | TIPO DE GAS | LONGITUD | PRECIO |
|--------|-------------|----------|---------|
| QLG010 | Argón | 200 mm. | 29,90 € |
| QLG011 | Helio | 200 mm. | 29,90 € |
| QLG012 | Neón | 200 mm. | 29,90 € |
| QLG013 | Hidrógeno | 200 mm. | 29,90 € |
| QLG014 | Nitrógeno | 200 mm. | 29,90 € |
| QLG015 | Mercurio | 200 mm. | 29,90 € |

DISCO DE REFRACCIÓN



Disco metálico dividido en 4 cuadrantes graduados de (0-90)°. Presenta un depósito semicircular acrílico que ocupa la mitad del disco para poder determinar el índice de refracción de diferentes líquidos como agua, aceite, etc. Todo el conjunto está montado sobre una base metálica

con marcas de 1-7 para colocar la fuente de luz en el nivel deseado.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------|----------|
| QLG006 | Disco de refracción | 142,77 € |

CAJA DE RAYO LASER



Caja de rayo láser de color rojo (longitud de onda 650 nm) con opción de 1, 3 y 5 rayos paralelos. Se suministra completa con adaptador de corriente.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--------------------|----------|
| QLG007 | Caja de rayo laser | 325,33 € |

MANOMETRO CON ESCALA



Manómetro con escala, sobre plato metálico.

| REF. | CAPACIDAD | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|----------|---------------|
| MS031250 | 250-0-250 ml. | 455 mm. | 85,70 € |

ESPECTROSCOPIO DE MANO



Diseñado para la examinación cualitativa de la composición de espectros de absorción y emisión. Presenta un colimador, prisma y telescopio montados dentro de un tubo recto. El extremo del ocular puede ser deslizado a lo largo de su longitud para enfocar el espectro.

Suministrado completo en caja de madera.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------------|---------|
| QLG008 | Espectroscopio de mano | 75,67 € |

FUENTE SOPORTE PARA TUBOS ESPECTRALES



on interruptor On/Off y clavijas protegidas para una completa seguridad durante su uso. El color negro de la fuente de alimentación elimina el efecto de la luz ambiente.

| REF. | ALIMENTACIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------|----------|
| QLG009 | 220-240 V AC, 50 Hz | 244,98 € |

MANOMETRO CON ESCALA Y LLAVE



Manómetro con escala y llave de vidrio, sobre plato metálico.

| REF. | CAPACIDAD | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|----------|---------------|
| MC031250 | 250-0-250 ml. | 455 mm. | 136,10 € |

ANILLO Y ESFERA DE GRAVESANDE



Instrumento para demostrar la expansión térmica de los sólidos. Compuesto por un anillo y una bola de latón ambos montados en mangos independientes. En frío, la bola de 19 mm de diámetro atraviesa fácilmente el anillo pero no lo atraviesa cuando se calienta.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------------|---------|
| QLJ001 | Anillo y esfera de Gravesande | 15,23 € |

APARATO DE ANILLO Y BOLA



Aparato para demostrar la expansión térmica de sólidos, en la cual la bola encadenada a un asa pasa por un anillo cuando este ha sido calentado, pero no cuando el anillo está frío. El anillo está montado en una varilla con un asa de madera. Diámetro de la bola en frío 25 mm.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 09700005 | 11,22 € |

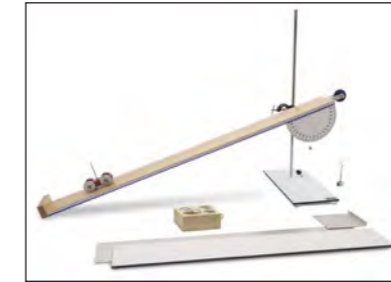
PLANO INCLINADO DE PRECISIÓN



Este plano inclinado incluye un dinamómetro con sensibilidad de 0.02N y un goniómetro para leer la inclinación. Dimensiones del plano: 95x500 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------|----------|
| OK1103 | Plano inclinado | 150,23 € |

PLANO INCLINADO DE FRICCIÓN (ROZAMIENTO)



Con este aparato es posible experimentar sobre las leyes del equilibrio en un plano inclinado y sobre las leyes de la fricción, determinando el coeficiente. Dimensiones del plano 800x100 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|----------|
| OK12914 | Plano inclinado de fricción (rozamiento) | 275,45 € |

MÁQUINA DE WIMSHURST



Equipo capaz de generar potenciales electrostáticos. Equipado con 2 placas acrílicas con sectores de aluminio pegados radialmente a lo largo del borde. Ambas placas son paralelas entre sí y giran en direcciones opuestas a través de un sistema de poleas y correas; la polea en una de las placas presenta una manivela. La carga se puede acumular en una par de botellas de Leyden de alta capacidad. Cuando la máquina comienza a girar, las esferas de descarga van acumulando carga hasta que tiene lugar la transferencia de una esfera de descarga a otra en forma de chispa eléctrica.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------|----------|
| QLL015 | Máquina de Wimshurst | 176,64 € |

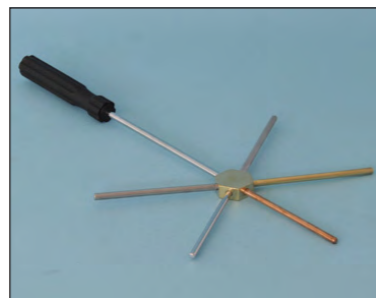
MÁQUINA DE WIMSHURST



Diámetro de los discos: 30 cm. Es posible obtener chispas de 25-30mm de longitud. Con éste generador también es posible realizar los experimentos más significativos de electrostática

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------|----------|
| OK5253 | Máquina de Wimshurst | 152,56 € |

APARATO DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



Permite la demostración de las diferencias en la conductividad térmica de 5 metales distintos: latón, cobre, aluminio, acero y acero inoxidable. Cada varilla presenta un pocillo en su extremo para poder colocar una pequeña cantidad de parafina. Incluye un mango aislante.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|----------------------------------|---------|
| VT25673 | Aparato de conductividad térmica | 19,82 € |

PLANO INCLINADO



Instrumento diseñado para el estudio de los conceptos de movimiento sobre un plano inclinado y su relación con la fricción. Construido en metal que proporciona durabilidad y robustez. Compuesto de 2 placas metálicas unidas mediante bisagra en uno de sus extremos; una de las placas se utiliza como base y la otra como plano inclinado. El aparato se completa con un carrito de plástico con gancho, un juego de pesas (1x100 g, 1x50 g, 1x20 g) y un platillo con un cordel de masa despreciable.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------|----------|
| QLB001 | Plano inclinado | 150,23 € |

PESOS CON RANURA



| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| OK1309 | Conjunto 9 pesas de 10 g + portapesas 10 g. | 13,78 € |
| OK1310 | Conjunto 9 pesas de 20 g + portapesas 20 g | 16,44 € |
| OK1311 | 9 pesas de 50 g + portapesas 50 g. | 19,61 € |
| VT2622 | Portapesas de 50 g, pesas ranuradas: 9x20 g, 1x10 g, 2x5 g. | 21,86 € |
| OK1312 | 9 pesas de 100 g + portapesas 100 g. | 33,34 € |
| OK1353 | 9 pesas de: 1 da 1g, 2 de 2g, 1 de 5g, 1 de 10g, 1 de 50g, 1 de 100 g, 1 de 200 g + portapesas di 50 g. | 57,34 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo.

Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

ESFERA DE PLASMA



Esfera de vidrio con diámetro de 20 cm, que contiene una mezcla de gases rarefactos. El electrodo central posee una tensión alterna de 10.000 voltios, por ello genera descargas que se propagan hacia el exterior. Acercando un dedo a la superficie, a causa de la conductividad del cuerpo humano,

las descargas se concentran en las proximidades del dedo. Por lo tanto la esfera se puede emplear para distinguir los objetos conductores de los aislantes. También se puede emplear para demostrar la existencia y la naturaleza de las ondas electromagnéticas. De hecho, acercando un tubo de neón, se enciende gracias a la energía transportada por las ondas electromagnéticas. Interponiendo un folio de papel, el fenómeno se mantiene, porque las ondas pueden atravesarlo. Sin embargo, con un folio de material conductor como el aluminio, las ondas cesan por el efecto escudo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------|---------|
| VT4572 | Esfera de plasma | 47,67 € |

NIEVE INSTANTÁNEA



Cuando se añade agua a estos polvos blancos granulares, se expanden instantáneamente unas 40 veces su volumen original, produciendo un material similar a la nieve. Esta nieve artificial es esponjosa y se puede usar inmediatamente. Cantidad suministrada 200 g.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| VT98457 | Nieve artificial instantánea (nieve mágica) 200 gramos | 18,90 € |

POLVO DE LICOPODIO



Polvo de esporas amarillentos, de ciertos musgos. (Es Altamente inflamable). Se utiliza en espectáculos (efectos especiales, trucos de magia etc...) También es útil para hacer visible ondas de presión en un tubo. Se suministra una bolsa con 100 gramos y un bote aplicador.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| AG18594 | Polvo de licopodio 100 gramos + bote aplicador | 23,45 € |

ESPECTRO-GONIÓMETRO



Instrumento de excelente calidad óptica y mecánica, que permitiendo mediciones de precisión de los ángulos de desviación de los rayos ópticos, nos deja determinar el índice de refracción de sustancias sólidas y líquidas además de la longitud de onda de fuentes monocromáticas. Características

técnicas: Base: de hierro fundido barnizado; Goniómetro: Ø 17,5 cm y dividido en 360° con precisión de 1°. Es dotado de un nonio que permite evaluar la exactitud de la medición de 1/10°. Telescopio: dotado de un objetivo acromático con distancia focal de 178 mm y de un ocular de 15x. El enfoque permite una regulación fina. Colimador: dotado de un objetivo acromático con distancia focal de 178 mm y de una hendidura regulable con continuidad hasta 6 mm. Plano del prisma: es regulable vertical y horizontalmente, y está dotado de abrazadera para el fijado de la red de difracción. Diámetro 80 mm. Accesorios en dotación: 1 prisma equilátero de vidrio Crown 32x32 mm, 1 red de difracción 500 líneas/mm, 1 lente de aumento. Dimensiones: 48x33x33h cm. Peso: 12 kg. Aconsejamos adquirir los retículos de difracción de 80 líneas/mm y 1000 líneas/mm para averiguar la diferente resolución espectral del aparato según el retículo utilizado.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------|----------|
| OK34209 | Espectro-goniómetro | 355,45 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
 Pedidos por FAX: 91 039 01 86
 Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

RETÍCULOS DE DIFRACCIÓN



Polvo de esporas amarillentos, de ciertos musgos. (Es Altamente inflamable). Se utiliza en espectáculos (efectos especiales, trucos de magia etc...) También es útil para hacer visible ondas de presión en un tubo. Se suministra una bolsa con 100 gramos y un bote aplicador.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|---------|
| OK32412 | Retículos de difracción 80 líneas/mm | 50,80 € |
| OK32413 | Retículos de difracción 500 líneas/mm | 12,00 € |
| OK32414 | Retículos de difracción 1000 líneas/mm | 12,00 € |
| OK32415 | 3 retículos de difracción 100 Líneas/mm 300 Líneas/mm 600 Líneas/mm | 67,56 € |

FOCO LUMINOSO CON ESPEJOS



Fuente magnética polivalente. Para realizar experiencias sobre la luz y los colores. Esta fuente está prevista para recibir diferentes accesorios y ofrece la posibilidad de regular el rayo óptico. Se puede utilizar sobre un panel metálico.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------------|---------|
| IBD2263 | Foco luminoso con espejos | 67,88 € |

APARATO PARA LA COLISIÓN CENTRAL (PÉNDULO DE NEWTON)

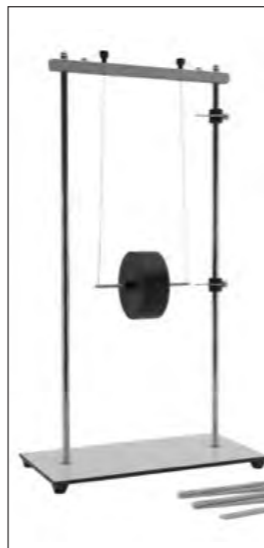


Constituido por 5 esferas de acero del mismo peso, alineadas y en contacto las unas con las otras. Levantando la primera y soltándola seguidamente, la cantidad de movimiento y su energía se transmitirán hasta la última esfera. El fenómeno no se produce si entre alguna de ellas colocamos un disco

de material deformable.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| VT36870 | Aparato para la colisión central (Péndulo de Newton) | 14,10 € |

PÉNDULO DE MAXWELL



El péndulo de Maxwell está constituido por un cilindro suspendido mediante dos hilos a un eje que es su baricentro. Después que el hilo se ha desenrollado el cilindro continúa girando volviendo a enrollarse en el eje, con lo cual el cilindro va subiendo y bajando. El movimiento de descenso y de subida se repite varias veces con un periodo que depende del desnivel inicial h de la aceleración de la gravedad g y del radio del cilindro y del radio del eje que sostiene el hilo. Mediante el sensor de posición (no en dotación) es posible valorar la velocidad con la cual el cilindro llega al descenso total y se puede hacer una medición precisa.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--------------------|----------|
| OK13757 | Péndulo de Maxwell | 125,68 € |

CONJUNTO DE 5 ESFERAS PARA PÉNDULO



Esferas dotadas de gancho, Ø 25 mm. Materiales: aluminio, latón, hierro, madera, cobre.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|------------------------------------|---------|
| OK13064 | Conjunto de 5 esferas para péndulo | 34,66 € |

2 ESFERAS DE ACERO ESTUDIO DENSIDADES



Estas 2 esferas de acero para el estudio densidades son Ideales para fomentar la habilidad de observación y deducción. Aunque ambas esferas son brillantes, metálicas y tienen la misma masa, una tiene un diámetro de 29 mm., por lo que sus densidades son muy diferentes. La esfera

mayor flota en el agua contra lo que uno podría predecir.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------------------------|---------------|
| VT11640 | 2 Esferas de acero estudio densidades | 20,45 € |

ESFERA DE LA DENSIDAD



Su peso está calculado de tal modo que en agua a temperatura ambiente (<20°C) flota, mientras que en agua fría se hunde. Diámetro de la esfera 75 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------------|---------|
| OK1372 | Esfera estudio de la densidad | 29,80 € |

SET PARA EXPERIMENTOS DE LEVITACIÓN, CON PLAQUITA DE GRAFITO DIAMAGNÉTICA FLOTANTE



Es un objeto que levita en el aire de manera estable sin regulación electrónica, alambres, cuerda ni baterías. Este Set consta de una plaquita de grafito que flota permanentemente a aproximadamente 1 mm por encima de cuatro potentes imanes de neodimio.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|--|---------|
| VT15418 | Set para experimentos de levitación, con plaquita de grafito diamagnética flotante | 38,43 € |

RADIÓMETRO



Instrumento que permite apreciar la intensidad de las radiaciones luminosas.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------|---------|
| VT13270 | Radiómetro | 32,56 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

CALORÍMETRO DE JOULE



Compuesto por un recipiente interno de unos 300 mL de volumen contenido en un recipiente externo de unos 900 mL ambos fabricados en aluminio y separados por material aislante que minimiza la pérdida de calor. La tapa también presenta una varilla para agitación y un orificio

para insertar un termómetro.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------|---------|
| QLJ003 | Calorímetro de Joule | 23,90 € |

BLOQUES CALORÍMETROS



Para realizar experimentos de determinación de la capacidad de calor específico de distintos metales. Cada bloque es de forma cilíndrica y masa de 1 Kg \pm 2% y presenta 2 orificios, uno grande central (unos 12.5 mm) para alojar la resistencia y uno más pequeño (unos 7.5 mm) para alojar

un termómetro o un sensor de temperatura.

| REF. | MATERIAL | PRECIO |
|--------|----------|---------|
| QLJ004 | Aluminio | 29,26 € |
| QLJ005 | Acero | 15,64 € |
| QLJ006 | Cobre | 54,55 € |
| QLJ007 | Latón | 37,47 € |

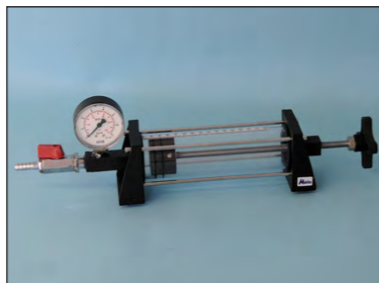
RESISTENCIA PARA BLOQUES CALORÍMETROS



Resistencia calefactora especialmente diseñada para su uso con los bloques calorimétricos. El elemento calefactor se encuentra alojado en una vaina de acero inoxidable de la cual parten dos cables para la conexión eléctrica. La resistencia opera con una alimentación de 12 V, 50 W.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------------------------|---------|
| QLJ008 | Resistencia para bloques calorímetros | 29,77 € |

APARATO DE LEY DE BOYLE



Permite estudiar la relación Presión/Volumen de un gas a temperatura constante. Consta de un cilindro graduado de (0-300) cm³ fabricado en material transparente colocado sobre un soporte. En uno de los extremos el cilindro se encuentra cerrado por un pistón y en el otro extremo presen-

ta una válvula para poder regular la masa de aire contenida en el cilindro. La lectura de la presión en el interior del cilindro se realiza mediante un manómetro de aguja situado al lado de la válvula y graduado de (0-3.4) x 105 Pa.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------|----------|
| QLJ009 | Aparato de ley de Boyle | 188,78 € |

MODELO TEORÍA CINÉTICA DE GASES



Equipo para demostrar la teoría cinética de gases explicando el movimiento molecular, la disminución de la densidad con la altitud, aumento de la relación presión/volumen con la temperatura, etc. Compuesto de un tubo cilíndrico transparente cerrado con una tapa y con un diafragma de goma en

la base sobre el cual se genera un movimiento vibratorio a través de la conexión del equipo a una fuente eléctrica de bajo voltaje. Incluye un conjunto de bolas metálicas y un disco de cartón.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------------------------|---------|
| QLJ010 | Modelo teoría cinética de gases | 63,56 € |

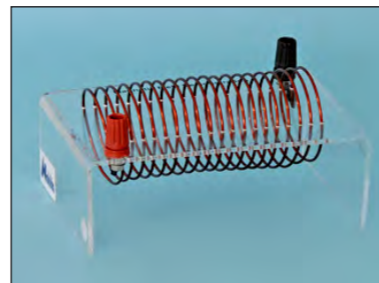
APARATO DE LAPLACE



Consta de una base acrílica de la que parten 2 barras de latón paralelas de unos 120 mm de longitud. Para demostrar la acción de un campo magnético sobre un elemento conductor con libre movimiento colocado sobre dos elementos también conductores.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--------------------|---------|
| QLL013 | Aparato de Laplace | 85,90 € |

DEMOSTRADOR DE CAMPO MAGNÉTICO



Para el estudio y la demostración de campos magnéticos asociados a las distintas formas de un alambre conductor de corriente eléctrica. Disponibles 3 modelos:

1. Recto: alambre de cobre en forma de U montado verticalmente sobre la base. Corriente máxima de 8 A.
2. Bucle: alambre de cobre en forma de bucle de 1 vuelta. Corriente máxima de 8 A.
3. Bobina: Bobina de cobre de unos 52x125 mm (diam. x long.).

| REF. | FORMA | PRECIO |
|--------|--------|---------|
| QLL008 | Recto | 38,33 € |
| QLL009 | Bucle | 44,55 € |
| QLL010 | Bobina | 55,33 € |

INCLINATORIO



Para demostrar el campo magnético terrestre e ilustrar la regla general. Consiste en un anillo de aluminio con una aguja de doble punta que pivota en el centro; el anillo está graduado de 0-360°. Montado sobre un soporte de aluminio que puede ser regulado en altura y apoyado en una base de plástico de dimensiones 142x80x40 mm aprox.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--------------|---------|
| QLL012 | Inclinómetro | 54,50 € |

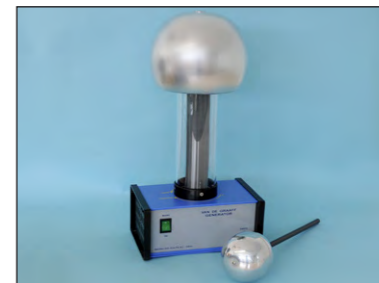
SOPORTE CON AGUJA MAGNÉTICA



Base circular en baquelita con pilar no magnético y soporte en acero al carbono sobre el que pivota la aguja.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-----------------------------|--------|
| QLL011 | Soporte con aguja magnética | 8,86 € |

GENERADOR DE VAN DE GRAAFF



Utilizado para experimentos de electrostática donde es necesaria una fuente continua de alto voltaje. La base de aluminio presenta laterales aislantes en plástico para mayor seguridad. Un motor interno permite el movimiento continuo de una correa de goma entre 2 poleas, esto produce la transferencia de

carga desde la correa hasta la cúpula metálica a través de unos "peines" colectores de carga. Al posicionar la esfera de descarga lo suficientemente cerca de la cúpula cargada, la carga se transfiere a tierra en forma de una chispa eléctrica que salta desde la cúpula a la esfera de descarga.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|----------|
| QLL014 | Generador de Van de Graaff | 279,45 € |
| QLL016 | Correa para generador de Van de Graaff | 18,66 € |

CALORÍMETRO DE JOULE



Para determinar el calor específico de bloques metálicos. Vaso exterior Ø100x100 mm vaso interior Ø60x70 mm (200 ml) de aluminio separados por poliestireno expandido. El dispositivo eléctrico tiene un elemento calefactor que funciona con 6 V. Este dispositivo eléctrico (con bornes de 4 mm) se puede quitar para realizar los experimentos de calor especí-

fico. Dispone de tapón con orificio para termómetro (no incluido) y agitador.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|----------------------|---------|
| VT13165 | Calorímetro de Joule | 22,34 € |

BOLAS EMISION CON LUZ ULTRAVIOLETA



Se observa cómo las bolas blancas cambian de color cuando son sacadas al exterior de un edificio y vuelven al color blanco cuando se vuelve a entrar. Estas bolas contienen un pigmento que reacciona con la luz ultravioleta del sol incluso en un día nublado. También cambian de color con una linterna de luz ultravioleta. Se pueden usar para observar qué objetos no permiten el paso de la luz ultravioleta (gafas de sol, crema de protección, ventanas, etc.). Se suministran aproximadamente 250 bolas en una bolsa.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|------------------------------------|---------|
| VT14901 | Bolas emisión con luz ultravioleta | 10,56 € |

ESCALA DE DUREZA DE MOHS



La colección consta de 10 minerales, tamaño aproximado 2,5 x 3,7cm (a excepción del diamante que es más pequeño). Se incluye listado identificativo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------|---------------|
| EDM3464 | Escala de dureza de Mohs | 36,32 € |

COLECCIÓN DE 15 FOSILES



La colección consta de 15 fósiles naturales mostrando las formas de vida más importantes a lo largo de la historia geológica (presentación en estuche con compartimentos). Se incluye listado identificativo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------------------|---------------|
| LT53322 | Colección de 15 fósiles | 39,87 € |

COLECCIÓN DE 50 MINERALES



Esta Colección de 50 Minerales Es una excelente introducción en el maravilloso mundo de la mineralogía, contiene una selección representativa de minerales de todo el mundo presentados en cajitas individuales y etiquetados a mano. 1 estuche con compartimentos y texto identificativo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------|---------------|
| CL50M001 | Colección de 50 minerales | 99,55 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

COLECCIÓN CRISTALIZACIÓN DE MINERALES



La colección consta de 15 minerales de diferentes tamaños que muestran la cristalización en los seis sistemas cristalográficos (cúbico, tetragonal, hexagonal, ortorrómbico, monoclinico y triclinico). Se incluye listado identificativo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------------------------|---------------|
| CCM3464 | Colección cristalización de minerales | 45,32 € |

COLECCIÓN DE 9 MINERALES QUE REACCIONAN A LA LUZ ULTRAVIOLETA



La colección consta de 9 minerales que reaccionan a la luz ultravioleta transformando su color. Todas las piezas están testadas. (presentación en estuche con compartimentos). Se incluye listado identificativo. La linterna de luz ultravioleta (UV) se vende por separado.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| LT95324 | Colección de 9 minerales que reaccionan a la luz ultravioleta | 38,57 € |

LINTERNA DE LUZ ULTRAVIOLETA (UV) 9 LEDS COLOR NEGRO



Linterna fabricada en aluminio con 9 LEDs de luz ultravioleta de baja longitud. Requiere 3 pilas AAA. Longitud: 90 mm.

| REF. | DIAMETRO DE PERFORACION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| LDLUV9LENE | Linterna de luz ultravioleta (UV) 9 Leds | 21,60 € |

LINTERNA OVOSCOPIO. LINTERNA PARA VER HUEVOS. LUZ BLANCA + ULTRAVIOLETA 395 NM



Esta NOVEDOSA Linterna Ovoscopio nos ofrece varias opciones de uso en nuestro aviario. "Luz Blanca" PERFECTA para poder ver la fecundidad y/o la evolución de los huevos de nuestras nidadas. Linterna fabricada en aluminio. Requiere 2 pilas AAA

| REF. | LINTERNA OVOSCOPIO | PRECIO UNIDAD |
|--------|--------------------------|---------------|
| L1913B | Medidas 15 x 1,4 x 1 cm. | 17,55 € |

COLECCIÓN 77 ROCAS Y MINERALES



40 rocas y 37 minerales de tamaño aproximado 2,5x2,5 cm. Incluye rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas, minerales que forman rocas, minerales de diferentes durezas, minerales que son materias primas de diferentes elementos metálicos y no metálicos, gemas. Especímenes numerados en 2 estuches con compartimentos y texto identificativo. Se incluye placa de porcelana, imán y lupa.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------|---------------|
| CL77M077 | Colección 77 rocas y minerales | 156,78 € |

MIRASCOPIO



Cualquier elemento colocado en la base de Mirascope parece flotar.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------|---------|
| VT09570 | Mirascope | 41,23 € |

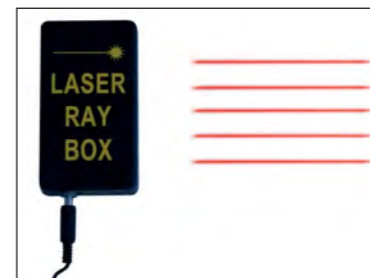
GIROSCOPIO SENCILLO



Para demostración de fuerzas giroscópicas. Incluye hilo para impulsar y base para soporte. 75 mm Ø.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------|---------|
| VT11590 | Giroscopio sencillo | 16,56 € |

PENTA LÁSER ROJO



Fuente óptica constituida por 5 láser paralelos. Mediante un ingenioso dispositivo, los haces de luz producidos por los láser, que normalmente son de sección circular, se transforman en rayos de sección lineal, es decir, en láminas luminosas monofrecuenciales, que permiten la

realización de todas las experiencias fundamentales de óptica geométrica. Con una tecla se pueden seleccionar diversas combinaciones de 1 a 5 rayos, en modo de elegir la configuración más apta al experimento. Se suministra con un alimentador

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------|----------|
| OK4328 | Penta láser rojo | 269,56 € |

ELECTROSCOPIO



Acercándose con un cuerpo electrizado al pomo del instrumento, las hojas divergen a causa de la repulsión electrostática con el soporte rígido. Con escala graduada. Altura 20 cm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---------------|---------|
| OK5280 | Electroscopio | 38,56 € |

COLUMNA DE 4 TAMICES



Tamiz de acero inoxidable con 4 mallas intercambiables Ø 200 mm 4 modelos de malla intercambiable (Ø 3 mm / 2 mm / 1 mm / 0,5 mm)

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------|---------|
| CT4001 | Columna de 4 tamices | 39,55 € |

NITINOL ALAMBRE CON MEMORIA



Nitinol alambre con memoria, es un alambre de aleación de níquel-titanio con un diámetro 0,70 mm. y longitud 300 mm. que puede flexionarse y contraerse cuando se le aplica una cantidad específica de calor o corriente.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-----------------------------|--------|
| NAM0730 | Nitinol alambre con memoria | 4,00 € |

JUEGOS CILINDROS DE IDÉNTICO PESO



Indicados para experimentar sobre la relación entre densidad y volumen.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| V11308 | Juego de 5 cilindros igual peso 30 gr. y mismo diámetro 13 mm. Materiales: Aluminio, estaño, zinc, cobre y plomo. | 27,78 € |
| OK1368 | Juego de 6 cilindros de idéntico peso Indicados para experimentar sobre la relación entre densidad y volumen. Diámetro 15 mm; peso 100 g. Materiales: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y plomo. | 56,17 € |

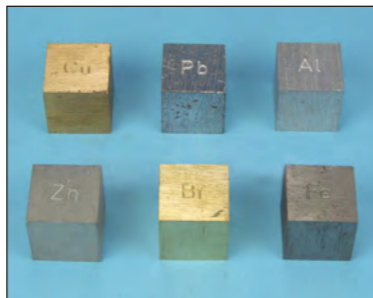
JUEGOS CILINDROS DE IDÉNTICO VOLUMEN



Para mediciones de calor específico con el calorímetro de agua hasta 350 ml.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| V11305 | Juego de 4 Cilindros de idéntico volumen. Para mediciones de calor específico con el calorímetro de agua hasta 350 ml. Dimensiones 12x50 mm. (Materiales: Aluminio, latón, hierro y cobre). | 12,39 € |
| OK1369 | Juego de 6 Cilindros de idéntico volumen. Para experimentar sobre la relación entre densidad y masa. Dimensiones 10x40 mm. (Materiales: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y plomo). | 29,43 € |

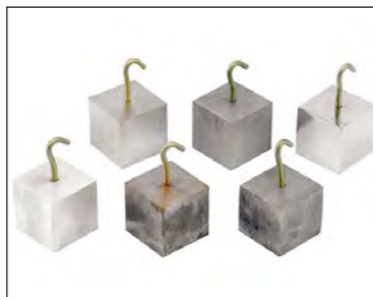
JUEGO DE 6 BLOQUES PARA DENSIDAD



Dimensiones 20x20x20 mm. (Materiales: Latón, plomo, estaño, cobre, aluminio y hierro).

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|----------------------------------|---------|
| V11311 | Juego de 6 bloques para densidad | 27,55 € |

6 CUBOS DE IDÉNTICO VOLUMEN PROVISTOS DE GANCHO



Para realizar mediciones de densidad de cuerpos sólidos. Longitud de cada lado 32 mm. Materiales: aluminio, cobre, latón, zinc, hierro y plomo.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|----------|
| OK1370 | 6 Cubos de idéntico volumen. Provistos de gancho | 115,66 € |

DOBLE CONO CON RAMPA



Contrariamente a lo que uno espera, el doble cono parece rodar hacia arriba cuando se posiciona en la parte inferior de la rampa. Esta paradoja clásica sirve para estimular la curiosidad de los estudiantes para que traten de buscar una explicación. Longitud 460 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|----------------------|---------|
| VT11358 | Doble cono con rampa | 20,77 € |

PAJARO BEBEDOR



Cuando se pone frente a un vaso de agua este gracioso pájaro mete y saca continuamente la cabeza del agua como si estuviera bebiendo. La razón de su funcionamiento se debe a las características térmicas de expansión y contracción del líquido azul contenido en la ampolla de vidrio que forma su tripa. Funciona a temperatura ambiente. Ideal para iniciar un debate sobre principios de termodinámica. Altura 165 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|----------------|--------|
| OK13144 | Pájaro bebedor | 8,23 € |

PLATO LEIDENFROST



El plato consiste en un plato cóncavo de acero. El plato cuando se calienta con un mechero bunsen a varios cientos de grados centígrados, y se agregan unas gotas de agua al plato. Algunas de las gotas se mantienen flotando en estado líquido incluso habiendo excedido con creces el punto de ebullición del agua. Este experimento demuestra la baja conductividad del vapor y también la gran tensión superficial del agua. Dimensiones (diámetro x alto): 56 x 6 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-----------------------|--------|
| VT13201 | Plato de Leidenfrost. | 6,33 € |

IMÁN DE NEODIMIO CIRCULAR



Imán extremadamente potente (Fuerza 11 kg) Dim. Ø 20x10 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---------------------------|--------|
| VT15335 | Imán de neodimio circular | 4,85 € |

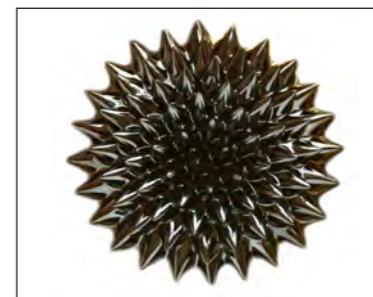
IMÁN DE NEODIMIO RECTANGULAR



Imán extremadamente potente (Fuerza 35 kg) Dim. 40x20x10 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|------------------------------|--------|
| VT15336 | Imán de neodimio rectangular | 9,95 € |

FERROFLUIDO



El ferrofluido es un líquido que contiene partículas ferromagnéticas muy pequeñas. Por lo general, se trata de partículas muy pequeñas de aprox. tan solo 10 nanómetros (0,00001 mm). Por ello, el líquido reacciona muy fuertemente ante campos magnéticos: nada más acercarse un imán potente al ferrofluido, se forman numerosas puntas/púas. Se suministra en un envase de 50 ml.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------|---------|
| VT15370 | Ferrofluido | 31,87 € |

MULTÍMETRO DIGITAL CON Sonda PIROMÉTRICA INCLUIDA



| CARACTERÍSTICAS | |
|--|---|
| Escala de lectura medición voltaje DC | 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1000 V |
| Escala de lectura medición voltaje AC | 200 V, 750 V |
| Escala de lectura medición intensidad DC | 2000 μ A, 20 mA, 200 mA, 10 A |
| Escala de lectura medición resistencia | 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω |
| Escala de lectura medición temperatura (con sonda pirométrica) | -40°C +1000°C |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| DH60105 | Multímetro digital con sonda pirométrica incluida | 12,85 € |

MULTÍMETRO DIGITAL



| CARACTERÍSTICAS | |
|--|---|
| Escala de lectura medición voltaje DC | 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 500 V |
| Escala de lectura medición voltaje AC | 200 V, 500 V |
| Escala de lectura medición intensidad DC | 200 μ A, 2 mA, 20 mA, 200mA, 5 A |
| Escala de lectura medición resistencia | 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2 M Ω |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------|---------------|
| DH60108 | Multímetro digital | 20,45 € |

POLÍMETRO DIGITAL ESTUDIANTE

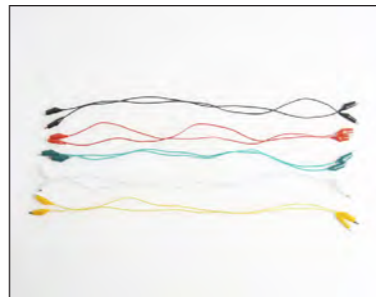


Medición ciclo de trabajo. Prueba de diodos. Prueba de transistores. Avisador acústico de continuidad. Retención de lectura. Normas de seguridad IEC61010-1/CAT. II 600V Alimentación 1 x 9V tipo 6F22. Dimensiones (mm) / Peso (aprox.) 191x89x35mm / 310 g.

| CARACTERÍSTICAS | |
|--|---|
| Display | LCD/1999 cuentas |
| Selección de escalas | Manual |
| Escala de lectura medición voltaje DC | De 0 a 2/20/200 y 600V |
| Escala de lectura medición voltaje AC | De 0 a 2/20/200 y 600V |
| A AC | De 0 a 20/200 μ A/2/20/200mA 2 y 10A |
| Escala de lectura medición intensidad DC | De 0 a 20/200 μ A/2/20/200mA 2 y 10A |
| Escala de lectura medición resistencia | De 0 a 200 Ω /2/20/200k Ω /2/20 y 200M Ω |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------|---------------|
| DT9201A | Multímetro digital | 18,55 € |

JUEGO DE 10 PINZAS DE COCODRILO CON CABLES DE COLORES



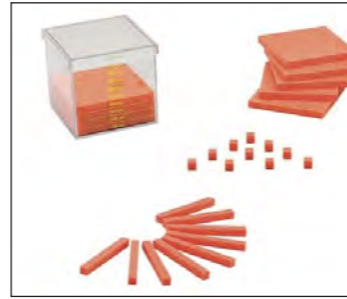
Conjunto de 10 cables con pinzas de cocodrilo en ambos extremos, listo para usar, con cables de varios colores para una fácil identificación. Longitud 360 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|---|--------|
| SH23016 | Juego de 10 pinzas de cocodrilo con cables de colores | 3,60 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

RECIPIENTE CÚBICO DE 1 dm³ CON BALDAS, REGLAS Y CUBOS



Fabricado en plástico transparente. Adecuado para demostrar la equivalencia entre dm³ y litro. Completo con: 9 baldas de 10 x 10 x 1 cm, 9 reglas de 10 x 1 x 1 cm, 10 cubos de 1 x 1 x 1 cm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|---|---------|
| OK7024 | Recipiente cúbico de 1 dm ³ con baldas, reglas y cubos | 25,50 € |

RECIPIENTE CÚBICO DE 1 dm³



De plástico transparente con tapa. Graduado en decilitros.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|--|--------|
| OK7020 | Recipiente cúbico de 1 dm ³ | 8,50 € |

JUEGO DE LA LEY DE LENZ



Tubo de cobre con ranura de visualización y que contiene un enchufe de neodimio no magnetizado y otro magnetizado de idéntico tamaño y peso, para demostrar la ley de Lenz y el efecto de las corrientes de Foucault. Se suministra con notas completas de los profesores de apoyo. Admite las siguientes áreas de aprendizaje: Comprensión del mundo: magnetismo. Tamaño de la especificación: 327 mm.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|---------|-------------------------|---------|
| SH50149 | Juego de la Ley de Lenz | 23,60 € |

SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO, CONSULTE NOS, PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO CONSIGAMOS

MULTÍMETRO DIGITAL CON MEDIDOR FRECUENCIAS



| CARACTERÍSTICAS | |
|---|---|
| Medición voltaje DC | |
| Escala de lectura medición voltaje DC | 200 mV, 2 V, 20 V, 200 V, 1000 V |
| precisión | ±0.5% |
| impedancia de entrada | 10 M Ω |
| Medición voltaje AC | |
| Escala de lectura medición voltaje AC | 200 mV, 2, 20, 200, 750 V |
| precisión | ±0.8% |
| impedancia de entrada | 10 M Ω |
| rango de frecuencias | 40-400 Hz |
| Medición intensidad DC | |
| Escala de lectura medición intensidad DC | 2 mA, 20 mA, 200 mA, 2 A, 20 A |
| precisión | ±0.8% |
| protección de sobrecarga | fusible 200 mA |
| Medición intensidad AC | |
| Escala de lectura medición intensidad AC | 2 mA, 20 mA, 200 mA, 20 A |
| precisión | ±1% |
| protección de sobrecarga | fusible 200 mA |
| rango de frecuencias | 40-400 Hz |
| Medición resistencia | |
| Escala de lectura medición resistencia | 200 Ω , 2 k Ω , 20 k Ω , 200 k Ω , 2M Ω , 20M Ω , 200M Ω |
| precisión | ±0.8% |
| protección de sobrecarga | 250 VDC |
| Medición capacidad | |
| Escala de lectura medición capacidad | 2000 pF, 20 nF, 200 nF, 2 μ F, 20 μ F |
| precisión | ±2.5% |
| Escala de lectura medición temperatura | -40 °C +1.000 °C |
| Auto desconexión | si |
| Indicador carga batería | si |
| Interruptor independiente | si |
| Escala de lectura medición frecuencia | 2 kHz - 20 kHz |
| Tensión máxima medición voltaje AC | 750 V |
| Tensión máxima medición voltaje DC | 1000 V |
| Memoria de lectura | si |
| Medición máxima temperatura | 700 °C |
| Pantalla tipo | LCD abatible 75° |
| Pantalla dimensiones | 32 x 62 mm |
| Pantalla n° dígitos | 3 1/2 |
| Pulsador iluminación pantalla | si |
| Test diodos | si |
| Test transistores hFE | si |
| Zumbador de continuidad | si |
| Dimensiones | 185x85x27 mm |
| Incluye sonda modelo 60.111 para medición de temperatura hasta 700°C. | |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| 60.131 | Multímetro digital con medidor frecuencias. | 29,56 € |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1-12 V AC/DC



Provisto de protección contra sobrecarga y cortocircuito.
*Cables QLN005 y QLN006 no incluidos

| REF. | ALIMENTACIÓN | VOLTAJE DE SALIDA | INTENSIDAD | PROTECCIÓN PRIMARIA | PROTECCIÓN SECUNDARIA | PRECIO |
|--------|---------------------|-------------------|------------|---------------------|-----------------------|----------|
| QLN001 | 220-240 V AC, 50 Hz | AC/DC 1-12 V | 6 A máx. | Fusible 2 A | Interruptor térmico | 147,86 € |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1-12 V AC/DC



Provisto de protección contra sobrecarga y cortocircuito.
*Cables QLN005 y QLN006 no incluidos

| REF. | ALIMENTACIÓN | VOLTAJE DE SALIDA | INTENSIDAD | PANTALLAS | COND. AMBIENTAL | PRECIO |
|--------|------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------|----------|
| QLN002 | 110-220 V ± 10% AC, 50/60 Hz | 0-15 V DC, rango variable continuo | 0-2 A máx., rango variable continuo | 2 pantallas LED para voltaje e intensidad | 0-40°C, 95% HR | 479,33 € |

FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA GENERADOR DE VIBRACIONES



Selección de ondas sinusoidales y cuadradas.
Altavoz interno.
*Cables QLN005 y QLN006 no incluidos

| REF. | ALIMENTACIÓN | VOLTAJE DE SALIDA | RANGOS DE FRECUENCIA | COND. AMBIENTAL | PRECIO |
|--------|------------------------------|-------------------|--|-----------------|----------|
| QLN007 | 110-220 V ± 10% AC, 50/60 Hz | 0-5 V | 10-110Hz, 0,1-1,1 KHz, 1-11 KHz, 10-110KHz | 0-40°C, 95% HR | 467,87 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

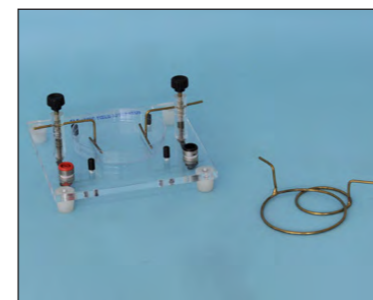
DINAMÓMETRO PRECISIÓN DE PLÁSTICO



Un cuerpo transparente que muestra las partes internas de la báscula de muelles. Las básculas tienen una escala dual en gramos y Newtons y están codificados por colores para su consulta más cómoda. Protección contra sobrecargas y capacidad de reinicio.

| REF. | CAPACIDAD x DIVISION | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| 1193.1 | 0-100 gr./1 N - DIV. 2 gr./0,01N | 7,56 € |
| 1256.1 | 20-200 gr./2 N - DIV. 5 gr./0,02N | 7,56 € |
| 1257.1 | 50-500 gr./5 N - DIV. 10 gr./0,05N | 7,56 € |
| 1258.1 | 100-1.000 gr./10 N - DIV. 20 gr./0,01N | 7,56 € |
| 1259.1 | 200-2.000 gr./20 N - DIV. 40 gr./0,02N | 7,56 € |

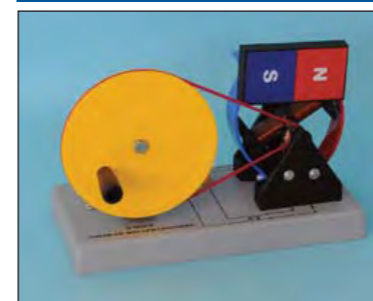
APARATO CAMPO ELÉCTRICO



Para el estudio del campo eléctrico generado por diferentes configuraciones de electrodos. Se suministra completo con una placa circular de plástico transparente, 2 electrodos con forma lineal y 2 electrodos con forma circular (de 35 y 70 mm diámetro respectivamente).

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|-------------------------|---------|
| QLN003 | Aparato campo eléctrico | 59,59 € |

DINAMO DE DEMOSTRACIÓN AC/DC



Permite demostrar la conversión de energía mecánica en energía eléctrica y el principio de funcionamiento de las dinamos sencillas. El aparato completo está montado en una base y es capaz de generar corriente AC y DC simultáneamente.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO |
|--------|------------------------------|---------|
| QLN004 | Dinamo de demostración AC/DC | 45,87 € |

DINAMOMETRO DE PLASTICO



Un cuerpo transparente que muestra las partes internas de la báscula de muelles. Las básculas tienen una escala dual en gramos y Newtons y están codificados por colores para su consulta más cómoda.

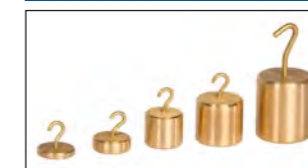
| REF. | CAPACIDAD x DIVISION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 07150000 | 0-100 gr./1 N - DIV. 2 gr./0,02N | 5,45 € |
| 07150015 | 20-250 gr./2,5 N -DIV. 5 gr./0,05N | 5,45 € |
| 07150020 | 50-500 gr./5 N - DIV. 10 gr./0,01N | 5,45 € |
| 07150025 | 100-1.000 gr./10 N - DIV. 20 gr./0,02N | 5,45 € |
| 07150030 | 200-2.000 gr./20 N - DIV. 40 gr./0,04N | 5,45 € |
| 07150035 | 5.000 gr./50 N - DIV. 100 gr./1N | 5,45 € |

DINAMOMETRO DE PLASTICO



| REF. | CAPACIDAD x DIVISION | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|---------------|
| 07160005 | 100 gr. x 1 gr. | 4,09 € |
| 07160010 | 200 gr. x 2 gr. | 4,09 € |
| 07160015 | 250 gr. x 5 gr. | 4,09 € |
| 07160020 | 500 gr. x 10 gr. | 4,09 € |
| 07160025 | 1 kg. x 10 gr. | 4,09 € |
| 07160030 | 2 kg. x 40 gr. | 4,09 € |
| 07160035 | 5 kg. x 100 gr. | 4,09 € |
| 07160040 | 10 kg. x 250 gr. | 4,09 € |

PESA CON GANCHO



Fabricadas en latón cromado.

| REF. | PESA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 07170005 | Pesa de 10 gramos | 4,25 € |
| 07170010 | Pesa de 20 gramos | 4,46 € |
| 07170015 | Pesa de 50 gramos | 4,83 € |
| 07170020 | Pesa de 100 gramos | 5,77 € |
| 07170025 | Pesa de 200 gramos | 6,72 € |

IMÁN FORMA DE HERRADURA



Fabricado en acero-cromo imantado. En color rojo y plata con polo norte marcado, para una fácil identificación. Medidas 75 x 10 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------------------|---------------|
| SH50407 | Imán forma de herradura | 6,77 € |

2 IMANES RECTANGULARES ALNICO



Paquete de 2 Imanes fabricados en Alnico imantado. En color rojo.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------------------|---------------|
| SH50084 | 2 Imanes Medidas 50 x 15 x 10 mm. | 16,45 € |
| SH50085 | 2 Imanes Medidas 60 x 15 x 5 mm. | 16,45 € |
| SH50087 | 2 Imanes Medidas 75 x 15 x 10 mm. | 22,32 € |

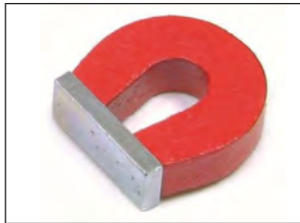
IMANES RECTANGULARES



Imanes, fabricados en acero-cromo imantado. En color rojo y plata con polo norte marcado, para una fácil identificación.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------------|---------------|
| SH50225 | 2 Imanes - Medidas 75 x 12 x 6 mm. | 7,15 € |
| FY5279 | 1 Iman - Medidas 170 x 20 x 10 mm. | 14,56 € |

IMÁN FORMA DE HERRADURA ALNICO



Fabricado en Alnico imantado. En color rojo. Medidas 25 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------------|---------------|
| SH50114 | Imán forma de herradura Alnico | 5,62 € |

IMÁN RECTANGULAR DE FERRITA



Fabricado en ferrita. Pintado en color rojo y azul y marcado con polos Norte y Sur, para una fácil identificación. Medidas 50 x 14 x 10 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------|---------------|
| SH50207 | Imán rectangular de Ferrita | 1,50 € |

JUEGO DE 20 IMANES RECTANGULARES DE FERRITA



Juego de 20 imanes, fabricados en ferrita y pintados en color rojo y azul y marcado con polos Norte y Sur para una fácil identificación. Medidas 50 x 14 x 10 mm. Usados para el empleo general en exploración del magnetismo. Se Incluye estuche de almacenaje.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| SH50281 | Juego de 20 Imanes rectangulares de Ferrita | 23,10 € |

2 IMANES RECTANGULARES ALNICO



Paquete de 2 Imanes fabricados en Alnico imantado (De alta intensidad). En color rojo y azul. Polo norte marcado.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------------------------------|---------------|
| VT15325 | 2 Imanes Medidas 75 x 12 x 8 mm. | 18,00 € |

IMÁN FORMA DE HERRADURA ALNICO



Fabricado en Alnico imantado. En color rojo y blanco con polo norte marcado, para una fácil identificación. Medidas 75x16x40mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| WG5286 | Imán forma de herradura Alnico. Medidas 75 x 16 x 40 mm. | 9,02 € |

HIERRO METAL LIMADURAS



Ideal para experimentos de flujo magnéticos.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|---------------|
| VT15359LH | Hierro metal limaduras. Botella de plástico de 225 gr. | 4,32 € |

VISUALIZADOR CAMPOS MAGNÉTICOS MOD A



Consiste en un tubo de metacrilato con limaduras en su interior y un conducto central por el que se introduce el imán cilíndrico incluido. Las limaduras se orientan para mostrar las líneas de campo magnético en 3 dimensiones. Medidas 130 x 90 mm. Ideal para experimentos de flujo magnéticos.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------------------|---------------|
| SH50066 | Visualizador campos magnéticos MOD A | 22,24 € |

IMÁN ANILLO DE FERRITA



Fabricado en ferrita. Diámetro ext. 24 mm. Ø int. Agujero 7 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------|---------------|
| SH50080 | Imán anillo de Ferrita | 2,34 € |

EQUIPO BÁSICO DE IMANES VARIADOS



Selección de diversos imanes (entre ellos 1 Imán forma de herradura en acero-cromo imantado, 1 Imán forma de herradura Alnico, 2 Imanes rectangulares de Ferrita, 5 Imanes anillo de Ferrita, 5 Imanes cuadrados de Ferrita, 2 barras en acero-cromo imantado, 1 Magnetita, 2 brújulas 19 mm, 2 brújulas 14.5 mm, 1 pieza cuadrada coloreada de caucho magnético, 1 juego de discos metálico. Usados para el empleo general en exploración del magnetismo. Se Incluye estuche de almacenaje.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------------------------------|---------------|
| SH50203 | Equipo básico de imanes variados | 55,34 € |

EQUIPO SUPERIOR DE IMANES VARIADOS



Selección de diversos imanes (entre ellos 1 Imán forma de herradura en acero-cromo imantado, 1 Imán forma de herradura Alnico, 2 Imanes rectangulares de Ferrita, 5 Imanes anillo de Ferrita, 5 Imanes cuadrados de Ferrita, 2 barras en acero-cromo imantado, 1 Magnetita, 2 brújulas 19 mm, 2 brújulas 14.5 mm, 1 pieza cuadrada coloreada de caucho magnético, 1 juego de discos metálico etc... Usados para el empleo general en exploración del magnetismo. Se Incluye estuche de almacenaje.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------------|---------------|
| SH50169 | Equipo superior de imanes variados | 65,75 € |

JUEGO GLOBO MAGNÉTICO



Este juego representa la Tierra (con los continentes y un imán dentro del globo terráqueo crea un campo invisible exterior magnético, similar al que tiene la Tierra) En la mano lleva una sonda de campo magnético (Se trata de un pequeño imán con norte y sur coloreados en un sistema basculante en 3D, similar a una brújula pero en 3 dimensiones). Coloque la sonda cerca del globo y esta se inclinara y se orienta claramente mostrando la fuerza, la dirección y la posición del flujo magnético en todas partes alrededor de la Tierra.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------|---------------|
| SH50417 | Juego globo magnético | 27,02 € |

VISUALIZADOR CAMPOS MAGNÉTICOS MOD B



Placa transparente que guarda un polvo magnético en una solución líquida. Muestra las líneas de campo magnético de imanes o combinación de imanes que pongamos en su superficie. Se suministra con dos juegos de imanes. Se puede usar con retroproyector. Medidas 225x130x15 mm. Se suministra con manuales de apoyo completas para profesores.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------------------|---------------|
| SH50143 | Visualizador campos magnéticos MOD B | 47,00 € |

10 BRÚJULAS DE TRAZADO A DOBLE CARA



Las 10 brújulas trazadoras de doble cara pueden verse desde ambos lados o usarse en un retroproyector. Diámetro 19 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO |
|---------|-------------------------------------|--------|
| SH50118 | 10 Brújulas de trazado a doble cara | 9,10 € |

50 BRÚJULAS DE TRAZADO



Paquete de 50 brújulas trazadoras. Diámetro 14,5 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO |
|---------|------------------------|---------|
| SH50093 | 50 Brújulas de trazado | 19,66 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

ELECTROIMÁN



Electroimán 4V corriente continua en forma de U con dos bobinas más conectores, se suministra una placa con gancho para colgar un peso de hasta 300 g. (no incluido el peso) Para demostrar la fuerza de atracción electromagnética. Longitud aproximada 90 mm. Necesita (opcional) una fuente de alimentación de 4.5 a 6 voltios. Se suministra con manuales de apoyo completas para profesores.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------|---------------|
| SH50106 | Electroiman 4 Voltios | 23,50 € |

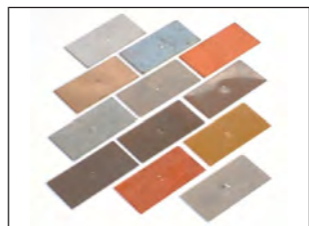
JUEGO DE 8 DISCOS DE DIFERENTES METALES ESTAMPADO



El juego de los 8 discos incluye discos de latón, cobre, bronce, níquel plateado, acero dulce, acero inoxidable, zinc y aluminio. Ideal para experimentos para demostrar propiedades magnéticas y clasificaciones de metales. Los discos están sellados para identificación. Diámetro 25 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO |
|---------|---|--------|
| SH50096 | Juego de 8 discos de diferentes metales estampado | 7,87 € |

JUEGO DE 12 TIRAS DE DIFERENTES METALES ESTAMPADO



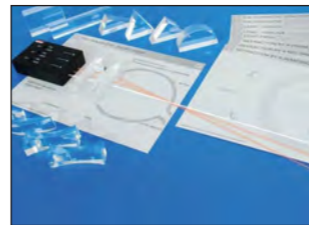
El juego incluye tiras de aluminio blando, aluminio duro, acero inoxidable magnético, acero inoxidable no magnético, zinc, níquel plateado, bronce, acero galvanizado, acero dulce, cobre y latón, estampados con letras para identificar el metal. Ideal para experimentos para demostrar propiedades magnéticas y clasificaciones de metales. Medidas 50 x 25 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO |
|---------|---|---------|
| SH50147 | Juego de 12 tiras de diferentes metales estampado | 14,87 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

CAJA DE LUZ LED Y CONJUNTO ÓPTICO



Amplio set de luces y ópticas que incluye una caja de rayos de 3 rayos (cada barra está disponible en dos colores, blanco o rojo) y una variedad de lentes y prismas, notas para el docente y 9 tarjetas de trabajo para el alumno. El conjunto es un acompañamiento ideal para cualquier estudio avanzado de luz y óptica con experimentos para mostrar la refracción y la reflexión a través de varios prismas y lentes, la división de la luz en los colores del arco iris, cómo se utiliza la reflexión interna en cables de fibra óptica y las lentes apropiadas para usar para corregir la visión larga y corta.

Admite las siguientes áreas de aprendizaje:

- Comprender el mundo - luz
- Comprender el mundo - tecnología
- Comunicación y lenguaje - razonamiento

Admite las siguientes áreas de aprendizaje:

- Comprender el mundo - luz
- Comprender el mundo - tecnología
- Comunicación y lenguaje - razonamiento

Especificación

Incluye notas claras y concisas para el profesor y tarjetas de trabajo separadas, proporcionando un curso a seguir. Adecuado para niños a partir de 8 años. Se requieren 3 pilas AAA.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| SH48227 | Caja de luz LED y conjunto óptico | 119,25 € |

CABLES DE CONEXIÓN



Cables con conector tipo banana de 4 mm. de 1 m. de longitud.

| REF. | COLOR | LONGITUD | PRECIO |
|--------|-------|----------|--------|
| QLN005 | Negro | 1 m. | 6,90 € |
| QLN006 | Rojo | 1 m. | 6,90 € |

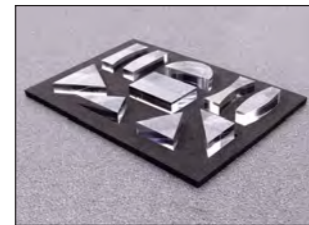
APARATO DE CONDUCTIVIDAD



Aparato para demostrar la conductividad térmica de diferentes metales. Las tiras de cobre, hierro, aluminio y latón, todas estampadas con su nombre, están montadas en un anillo de madera. Tamaño de las tiras: 100 x 15 mm. Anillo de madera 125 mm. Se suministra con manuales de apoyo completas para profesores.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------------|---------------|
| SH50385 | Aparato de Conductividad | 7,07 € |

JUEGO DE 10 PRISMAS



El conjunto contiene diez prismas acrílicos ópticos de 25 mm de grosor:

- Triángulo equilátero de 75 mm de lados
- Triángulo equilátero de 57 mm de lados
- Isósceles 90° - 71 mm hipotenusa
- Escaleno 90° 78 mm hipotenusa

- Rectángulo 75 mm x 50 mm
- Semicircular 75 mm
- Biconvexo 75 mm
- Bicóncavo 75 mm
- Plano - convexo 75 mm
- Plano - cóncavo 75 mm

Admite las siguientes áreas de aprendizaje:

- Comprender el mundo - luz
- Comprender el mundo - tecnología
- Comunicación y lenguaje - razonamiento

Especificación

Tamaño de los 10 prismas: aproximadamente 75 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------|---------------|
| SH48160 | Juego de 10 prismas | 63,28 € |

KIT ELECTRICIDAD CONEXIONES MAGNÉTICAS



Todos los circuitos eléctricos necesarios para cubrir las necesidades del Currículo Nacional de Ciencias para las Etapas Clave 1 y 2 están incluidos en este conjunto. Todas las conexiones se realizan con cables transparentes para mostrar el núcleo de cobre, las bases son transparentes para mostrar el camino

de la electricidad hasta el componente. Los circuitos están hechos usando el soberbio sistema 'Maglead' donde un pequeño pero poderoso imán en cada extremo del cable hace la conexión eléctrica cuando se coloca cerca del conector. Si está buscando un kit de electricidad simple que cubra el plan de estudios y garantice el éxito en todo momento, no busque más. El conjunto incluye notas del profesor sencillas. Requiere 3 celdas 'C'.

Contenido de la especificación: 6 bases, 2 bombillas y soportes MES, 1 bombilla de festón, 1 zumbador, 1 interruptor de empuje para hacer, 1 motor, 10 cables magnéticos, 2 pinzas de cocodrilo, cable de resistencia, 3 conectores de batería y Notas del profesor.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| SH87210 | Kit Electricidad Conexiones Magnéticas | 68,50 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

BRUJULA MAGNETICA EN ALUMINIO



Cuerpo de aluminio con cubierta de cristal, puntos cardinales y grados marcados.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 09760005 | 50 mm. | 2,62 € |

BRUJULA MAGNETICA METALICA



Cuerpo de metal con cubierta de cristal, puntos cardinales y grados marcados.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 09770005 | 40 mm. | 3,22 € |

BRUJULA DIRECCIONAL EXPLORADOR



Cuerpo de metal con cubierta de cristal, puntos cardinales y grados marcados.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 09790005 | 50 mm. | 4,52 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo.

Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

SOPORTE CON IMANES FLOTANTES



Juego formado por 5 imanes en forma de anillo revestidos de plástico de diversos colores que flotan por repulsión magnética dentro de un soporte de plástico medidas del soporte 123 x 42 mm.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------------------|---------------|
| SH50401 | Soporte con imanes flotantes | 7,00 € |

APARATO LEY DE CHARLE'S



Se incluye termómetro de varilla 0 +150° C. Con este aparato es posible efectuar una comprobación muy entendible de las leyes que regulan las variaciones de volumen (a presión constante) de un gas, variando la temperatura. Se puede por ello realizar una medición del coeficiente de dilatación a presión constante.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------|---------------|
| 09720005 | Aparato ley de Charle's | 25,17 € |

JUEGO DE DINAMÓMETROS



Juego de seis dinamómetros con doble escala graduada:
 100 g / 1 N
 250 g / 2,5 N
 500 g / 5 N
 1000 g / 10 N
 2000 g / 20 N
 5000 g / 50 N
 Estuche de plástico incluido.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------|---------------|
| OK1424 | Juego de dinamómetros | 50,55 € |

PLICOMETRO "MEDIDOR DE GRASA CORPORAL"



Ayuda a medir el porcentaje de grasa corporal con precisión. Fácil de utilizar. Herramienta útil para alcanzar su meta de acondicionamiento físico, puede marcar su línea de salida y monitorear el progreso para impulsarlo hacia el éxito. Los médicos, entrenadores personales y nutricionistas recomiendan la

medición periódica de la grasa corporal para mantener el estado de salud. Pequeño y ligero, usted puede utilizarlo donde quiera. Fabricado en ABS de la alta calidad.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------------|---------------|
| PLGC11 | Plicómetro | 9,54 € |

CINTA METRICA MEDIDORA DE GRASA CORPORAL IMC CONTROL DIETA ENTRENAMIENTO



Cinta métrica anatómica IMC uso profesional y personal. Medición del diámetro de cinta: 14 mm ancho Longitud: 150 cm. Graduación: cm. y mm. Peso Medidas: kg, lb de Stone & Serigrafía IMC en la plataforma giratoria.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|---------------|---------------|
| CMGC12 | Cinta metrica | 9,13 € |

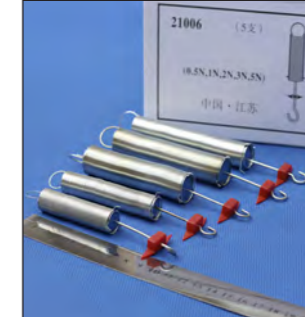
BUZO CARTESIANO



Para demostraciones de suspensión, flotación, fuerza de descenso y fuerza ascensional de un cuerpo en el agua. Figurita de vidrio hueca, de colores, con una abertura. La figura flota en un recipiente lleno de agua y, si se aplica algo de presión en el tapón de la probeta, puede sumergirse, flotar o ascender. Se suministra con la probeta y el tapón para ejercer presión. Altura 45 mm.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------|---------------|
| BC11674 | Buzo cartesiano | 12,78 € |

JUEGO DE CINCO MUELLES CON ÍNDICE



Características:
 1° K= 2,4 N/m; alcance: 0,5N
 2° K= 5 N/m; alcance: 1N
 3° K= 9,8 N/m; alcance: 2N
 4° K= 14,5 N/m; alcance: 3N
 5° K= 39,2 N/m; alcance: 5N

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------------|---------------|
| OK8179 | Juego de cinco muelles con índice | 26,33 € |

MUELLES HELICOIDALES DE ALTA CALIDAD



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------------------------|---------------|
| VT24730 | Juego de 10 muelles de 2 N/m | 12,78 € |
| VT24732 | Juego de 10 muelles de 10 N/m | 12,78 € |
| VT24733 | Juego de 10 muelles de 20 N/m | 12,78 € |
| VT24734 | Juego de 10 muelles de 50 N/m | 16,33 € |

JUEGO DE 25 MUELLES DE EXTENSIÓN



Para demostrar la Ley de Hooke, resolución de fuerzas, medición de energía cinética, etc. Se recuperará del estiramiento a aproximadamente 400 mm. Medidas 22 x 15 mm.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------------------------------|---------------|
| SH64429 | Juego de 25 muelles de extensión | 4,07 € |

KIT DE PRUEBA DE MATERIALES MAGNÉTICOS

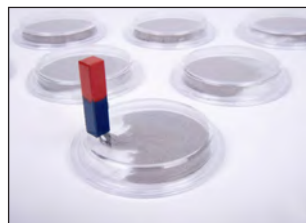


20 objetos magnéticos y no magnéticos; algunos familiares, otros no, perfectamente sellados en recipientes de plástico transparente con 2 varitas magnéticas para probar el magnetismo. Bueno para el trabajo individual y en grupo, se suministra en un estuche de almacenamiento resistente.

Los materiales incluyen: conchas marinas, madera, cuentas de plástico, arandelas, hilo, tiza, espuma, sujetapapeles, tornillos de latón, tela, papel, chinchetas, guijarros, papel de aluminio, poliestireno, plumas, clips de cobre, clavos, acero inoxidable y arroz. Admite las siguientes áreas de aprendizaje: Comprensión del mundo: magnetismo

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| SH50241 | Kit de prueba de materiales magnéticos | 35,67 € |

10 BURBUJAS CON LIMADURAS DE HIERRO REDONDAS



Limaduras encerradas en una burbuja de plástico, utilizadas para observar los efectos de campos magnéticos invisibles. Admite las siguientes áreas de aprendizaje: Comprensión del mundo: magnetismo. Especificación. Tamaño: 85 mm de diámetro.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| SH50351 | 10 burbujas con limaduras de hierro redondas | 15,60 € |

BURBUJA CON LIMADURAS DE HIERRO



Limaduras rectangulares de hierro recubiertas de plástico para mostrar el efecto del campo de fuerza magnética cuando se encuentran cerca de un imán. Admite las siguientes áreas de aprendizaje: Comprensión del mundo: magnetismo. Tamaño de la especificación 97x70x10 mm.

| REF | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------------------|---------------|
| SH50190 | Burbuja con limaduras de hierro | 2,20 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

APARATO DE NIVEL DE LIQUIDOS



Un aparato sencillo para demostrar que los líquidos tienen el mismo nivel sin importar la forma y el tamaño del continente. Compuesto por un tubo de vidrio que tiene 4 extremidades de distintas formas y tamaños conectados por un tubo horizontal, montado en un soporte de bakelita.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 09730005 | 9,34 € |

APARATO DE OERSTEDS



Estudia la relación entre el magnetismo y el efecto magnético de corriente eléctrica que fluye en un cable con este dispositivo clásico. Nuestra aguja permanente magnética de 7,5 cm. de largo, de acero y cobalto gira libremente rodeado por un rectángulo de varilla de cobre de 85 x 45 mm. equipado con terminales, que permiten a la corriente fluir bajo la aguja en una u otra dirección, montado en una base de plástico de aproximadamente 65 mm. de diámetro. Necesita una corriente continua que impulse la fuente menos de 15 v.

Estudia la relación entre el magnetismo y el efecto magnético de corriente eléctrica que fluye en un cable con este dispositivo clásico. Nuestra aguja permanente magnética de 7,5 cm. de largo, de acero y cobalto gira libremente rodeado por un rectángulo de varilla de cobre de 85 x 45 mm. equipado con terminales, que permiten a la corriente fluir bajo la aguja en una u otra dirección, montado en una base de plástico de aproximadamente 65 mm. de diámetro. Necesita una corriente continua que impulse la fuente menos de 15 v.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 09740005 | 12,67 € |

BOMBA DE FUERZA



Modelo funcional hecha de vidrio montado en un soporte de madera, para mostrar los principios involucrados en expulsar agua a gran presión. Consiste de un cilindro primario (diámetro 20 mm.) con un pistón y una válvula de flotación de no retorno y un cilindro secundario (diámetro 18 mm.) con solamente una válvula de flotación de no retorno. Al tirar del pistón hacia arriba esta sorbe líquido al cilindro primario y lo obliga a salir bajo presión a través del pistón secundario cuando el pistón es empujado hacia abajo. Dimensiones generales: base: 170mm. x 125 mm. Altura: 340 mm.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 09750005 | Bomba de fuerza | 24,27 € |

SILBATO METALICO



| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 09800005 | 15 mm. | 2,42 € |

CALORIMETRO VASO



| REF. | MATERIAL | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 09830005 | Cobre | 75 mm. | 100 cm. | 13,17 € |

CALORIMETRO JOULE SIMPLE



Para la determinación de la capacidad de calor específico del líquido por el método eléctrico. Consiste en un recipiente de aluminio medidas $\varnothing 75 \times 100$ mm. con tapa de baquelita perforada con bornes de conexión, varilla de cobre agitadora, termómetro $-10 +50$ °C escala desplazada y tapón de goma, calentadores eléctricos de 1 amp., lleva un vaso de cobre medidas $\varnothing 50 \times 75$ mm. Todo ello asilado con fibra.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------|---------------|
| 09820005 | Calorímetro Joule simple | Consultar |

PILA DANIELL CELL



Consiste en un recipiente de cobre con la plataforma perforada medidas $\varnothing 90 \times 130$ mm. con tapa de baquelita perforada, lleva un vaso cerámico poroso dimensiones $\varnothing 58 \times 155$ mm. y un electrodo cilindro de zinc de 10×150 mm.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 09840005 | Pila Daniell Cell | 28,47 € |

CALORIMETRO SIMPLE



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 09810005 | Calorímetro simple pequeño: consiste en un recipiente de cobre medidas $\varnothing 75 \times 100$ mm. con tapa de baquelita perforada, varilla de cobre agitadora y termómetro $-10 +50$ °C escala desplazada y tapón de goma, lleva un vaso de cobre medidas $\varnothing 50 \times 75$ mm. Todo ello asilado con fibra. | 22,77 € |

ESPECTOFOTOMETRO HJB001



Selección manual de longitud de onda. Rango longitud de onda: 330-1000 nm. Ancho de banda: 8 nm. Lectura de absorbancia y transmitancia. Compartimento para 1 cubeta de 10 mm. Incluye 2 cubetas de vidrio de paso de luz 10 mm. Alimentación: 100-240V AC 50-60 Hz.

| CARACTERÍSTICAS | |
|--------------------------|--|
| Ajuste longitud onda | Manual |
| Rango longitud onda | 330-1000 nm |
| Ancho de banda | 8 nm |
| Sistema óptico | Haz simple, rejilla de 1200 líneas /mm |
| Exactitud longitud onda | +/- 2 nm |
| Resolución longitud onda | +/- 1 nm |
| Rango fotométrico | 0-100% T / 0-1.999 A |
| Exactitud fotométrica | ± 2% T |
| Estabilidad | ±0.002 A/hr a 500nm |
| Luz difusa | <1% a 400 nm <0.5% a 340 |
| Fuente de luz | Lámpara halógena 6 V, 10W |
| Detector | Fotodiodo de Silicio |
| Alimentación | 85 - 240 V, 50 Hz ±10% |
| Medidas (LxAxH) | 28x32x12 cm |
| Peso | 4,5 Kg |

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|--------|--------------------------|---------------|
| HJB001 | Espectrofotómetro HJB001 | 854,67 € |

CELULAS BOTE



Se utiliza para hacer células simples. Consiste en un vaso de polipropileno medidas \varnothing 100 x 150 mm. con tapa de baquelita perforada con bornes de conexión, lleva dos electrodos de zinc y cobre medidas 50 x 125 mm.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|---------------|
| 09850005 | Bote de células simple | 19,62 € |

ESPATULA BI-METALICA CON MANGO DE MADERA



Diseñadas para demostrar la expansión diferencial de los dos metales cuando se calientan sobre una llama. Se compone de una combinación de dos bandas metálicas diferentes. Medidas de hoja: 280 x 32 mm. (Longitud total: 385 mm. aprox.).

| REF. | COMBINACIONES DE METALES | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------|---------------|
| 09930005 | Bronce / Hierro | 5,23 € |
| 09930010 | Cobre / Hierro | 5,23 € |
| 09930015 | Latón / Cobre | 5,23 € |
| 09930020 | Latón / Aluminio | 5,23 € |
| 09930025 | Cobre / Aluminio | 5,23 € |
| 09930030 | Aluminio / Hierro | 5,23 € |

VOLTAMETRO DE COBRE



Consiste en un vaso de polipropileno medidas \varnothing 100 x 150 mm. con tapa de baquelita perforada con bornes de conexión, lleva tres electrodos de cobre, medidas 50 x 125 mm. Las placas de cobre se sumerge en una solución adecuada (por ejemplo, sulfato de cobre). Mediante la ejecución de una corriente a través del voltámetro. Los estudiantes pueden producir electrodeposición de cobre en el cátodo. Los cálculos muestran cómo la cantidad de corriente utilizada se refiere a la

cantidad de material depositado para confirmar las leyes de Faraday de la electrólisis.

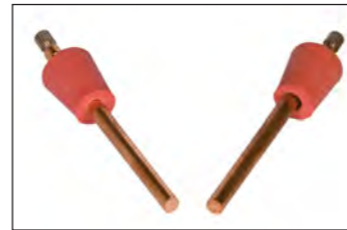
| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 09860005 | Voltámetro de cobre | 24,52 € |

ELECTRODO 1 UNIDAD



| REF. | 1 ELECTRODO DE | LONGITUD | ANCHO | ESPESOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|----------|--------|---------|---------------|
| 09880005 | Aluminio | 100 mm. | 50 mm. | 0,5 mm. | 2,42 € |
| 09880010 | Cobre | 85 mm. | 25 mm. | 1 mm. | 3,42 € |
| 09880015 | Hierro | 100 mm. | 50 mm. | 0,5 mm. | 2,42 € |
| 09880020 | Plomo | 100 mm. | 50 mm. | 0,5 mm. | 3,42 € |
| 09880025 | Zinc | 85 mm. | 25 mm. | 1 mm. | 3,42 € |
| 09880030 | Carbón | 85 mm. | 25 mm. | 1 mm. | 4,82 € |

ELECTRODOS PAR CON TAPON DE GOMA PARA DIAMETROS INT. DE 16,50 MM.



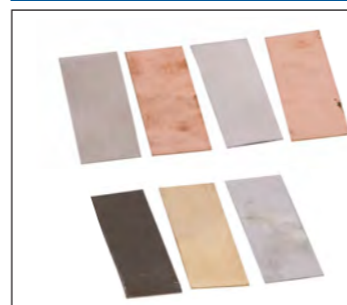
| REF. | (PAR) ELECTRODOS DE | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO 1 PAR |
|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| 09890005 | Carbón | 100 mm. | 10 mm. | 9,62 € |
| 09890010 | Cobre | 90 mm. | 5 mm. | 9,62 € |
| 09890015 | Níquel | 90 mm. | 5 mm. | 9,62 € |
| 09890020 | Platino | 100 mm. | 7 mm. | 25,17 € |
| 09890025 | Plomo | 90 mm. | 7 mm. | 9,62 € |

ELECTRODOS DE CARBON PAR



| REF. | (PAR) ELECTRODOS DE | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO 1 PAR |
|----------|---------------------|----------|----------|--------------|
| 09900005 | Carbón | 100 mm. | 16 mm. | 9,62 € |
| 09900010 | Carbón | 150 mm. | 16 mm. | 9,62 € |
| 09900015 | Carbón | 200 mm. | 16 mm. | 9,62 € |

SET MATERIALES MAGNETISMO Y ELECTRICIDAD



El set lo componen 8 piezas de materiales magnéticos y no magnéticos, las medidas aproximadas de los metales son: 100 x 32 mm. espesor, 0,9 mm. Alguno de los materiales suministrados son aluminio, latón, cobre, plomo, hierro, madera y zinc.

| REF. | MODELO | PRECIO SET |
|----------|--|------------|
| 09910005 | Set materiales magnetismo y electricidad | 12,17 € |

ELECTROSCOPIO CON HOJA DE ORO



El electroscopio es un instrumento científico que es usado para descubrir la presencia y la magnitud de carga eléctrica sobre un cuerpo. Este fue el primer instrumento de medición eléctrico y todavía son usados para demostrar la electricidad electrostática. Este electroscopio práctico y económico consiste en hojas de oro montadas sobre una barra metálica sostenida por un tapón de goma en un matraz de 250 ml.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 09920005 | 10,64 € |

CABLE ELECTRICO PARALELO



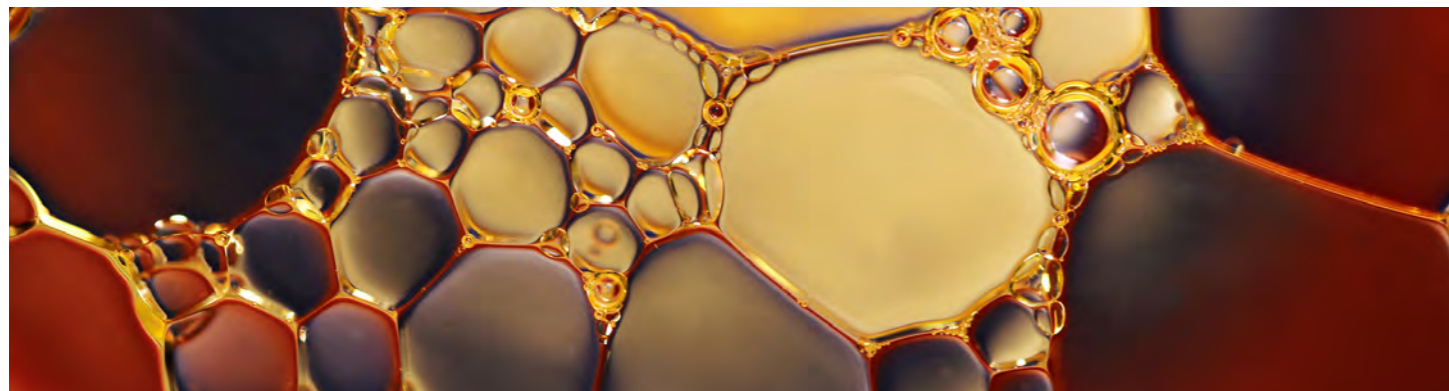
| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 09940010 | Cable eléctrico paralelo, sección 2 x 0,75 mm. (Rollo 5 metros) | 2,57 € |

APARATO PARA VERIFICAR EL PRINCIPIO DE ARQUÍMEDES



Compuesto de: 1 soporte, 1 dinamómetro, 1 cilindro doble, 1 vaso de precipitados, 1 probeta y 1 maletín.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| OK1170 | Aparato para verificar el principio de Arquímedes | 89,56 € |



VOLTAMETRO HOFFMANS



Con una escala azul de 50 ml, para la determinación cuantitativa de los componentes gaseosos producidos durante la electrólisis del agua. Los gases desarrollados en los electrodos se recogen por separado. El dispositivo consta de dos tubos de medición 50 conectados entre sí por una barra: contenido de 0,2 ml con grifo y tapón de vidrio NS. Las aberturas inferiores están provistas de un lecho de tapón SB 19 a través del cual se insertan los electrodos y se fijan de manera absolutamente estanca a los líquidos por medio de tapones de goma. El puente entre los tubos de medición tiene un recipiente de nivel fundido. El recipiente de nivel permite la compensación de presión de gases encerrados y, por lo tanto, resultados de medición más precisos. Esto es particularmente importante cuando se usa el dispositivo como medidor de culombio

o cuando se trabaja con las leyes de Faraday. Graduación: 0-50 ml en pasos de 0,2 ml. Longitud: 540 mm. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Electrodo de carbón y platino no incluidos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CONEXIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|----------|---------------|
| 55100 | Voltámetro Hoffmans | SB 19 | 134,44 € |
| 09870010 | SopORTE pie plato, medidas base 300 x 200 mm. Varilla, 12 x 600 mm. y pinza con nuez dos dedos | | 38,99 € |

PAR DE ELECTRODOS DE CARBONO



Para aparato de descomposición de agua 55100, con tapones de goma y casquillos de 4 mm para conexión directa de clavijas banana.

| REF. | ELECTRODOS | PARA VOLTÁMETRO HOFFMANS | LONGITUD | Ø | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------------------|--------------------------|----------|-------|---------------|
| 55130 | 2 x electrodos de carbono | 55100 | 110 mm. | 8 mm. | 27,45 € |

PAR DE ELECTRODOS DE PLATINO



Para aparato de descomposición de agua 55100, con tapones de goma y casquillos de 4 mm. para conexión directa de clavijas banana.

| REF. | ELECTRODOS | PARA VOLTÁMETRO HOFFMANS | LONGITUD | Ø | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------------------|--------------------------|----------|-------|---------------|
| 55131 | 2 x electrodos de platino | 55100 | 110 mm. | 8 mm. | 133,44 € |

APARATO DE DEMOSTRACION PULMON



Para mostrar cómo los pulmones se vacían y se llenan de aire. Son dos globos conectados a un tubo de Y que simulan los pulmones. La cavidad torácica es de 22,5 x 15 cm. es una campana de vidrio con la tapa abierta.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------|---------------|
| 09710005 | Aparato demostración de pulmón | 17,27 € |

PAR DE ELECTRODOS DE PLATINO GL 18



Se puede enchufar a la conexión GL 18, con enchufes de 4 mm para la conexión directa de cables de experimentación. Longitud: 110 mm., diámetro 8 mm. Accesorios para el Voltámetro Hoffmans (aparato de descomposición de agua GL 18 - 55110).

| REF. | ELECTRODOS | PARA VOLTÁMETRO HOFFMANS 55110 | LONGITUD | Ø | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------------------|--------------------------------|----------|-------|---------------|
| 55112 | 2 x electrodos de platino | Conexión GL 18 | 110 mm. | 8 mm. | 133,44 € |

CAMPANA DE VACÍO PROVISTA DE PLATAFORMA



Diámetro de la plataforma: 20,5 cm. Altura de la campana: 19 cm. Utilizar con una bomba. Se suministra con tubo de 1 m. para vacío. Resistencia hasta 1 bar.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| OK1402 | Campana de vacío provista de plataforma | 175,44 € |

CAMPANA DE VIDRIO CON TIMBRE



Campana de vidrio medidas Ø 150 x 100 mm. con timbre eléctrico 2-4V DC en suspensión con conexiones montadas sobre tapón de goma. Para ser usada con la placa para hacer vacío y una bomba de vacío (opcional) se demuestra que al hacer el vacío en la campana, el sonido del timbre no se oye.

| REF. | Ø CAMPANA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 10000005 | 150 mm. | 38,17 € |

VOLTÁMETRO HOFFMANS (APARATO DE DESCOMPOSICIÓN DE AGUA GL 18 - 55110)



Para estudios de electrólisis con determinación cuantitativa de los componentes del gas resultantes. Consta de dos tubos colectores de gas graduados, cada uno con un grifo de vidrio y conexiones GL-18 para los electrodos enchufables, conectados por un tubo de vidrio con una conexión GL-18 con un recipiente de compensación enchufable. Graduación: 0 a 50 ml en 0,2 ml. Longitud: 510 mm. Longitud de los tubos de recogida de gas: 440 mm. Ancho: 100 mm. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Electrodo de carbón y platino no incluidos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CONEXIÓN | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------------|----------|---------------|
| 55110 | Voltámetro Hoffmans | GL 18 | 167,33 € |

PAR DE ELECTRODOS DE CARBONO GL 18



Se puede enchufar a la conexión GL 18, con enchufes de 4 mm para la conexión directa de cables de experimentación. Longitud: 110 mm., diámetro 8 mm. Accesorios para el Voltámetro Hoffmans (aparato de descomposición de agua GL 18 - 55110)

| REF. | ELECTRODOS | PARA VOLTÁMETRO HOFFMANS 55110 | LONGITUD | Ø | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------------------|--------------------------------|----------|-------|---------------|
| 55111 | 2 x electrodos de carbono | Conexión GL 18 | 110 mm. | 8 mm. | 27,45 € |

BOMBA DE VACÍO MANUAL



Completo con vacuómetro analógico, ligero, portátil y con una capacidad de succión excepcional. Con pocas entregas es posible obtener un vacío de hasta 135 mm de mercurio. Equipado con válvula de restablecimiento de presión atmosférica sin desconectar las conexiones. Capaz de producir presión positiva para la transferencia de líquidos. Hecho de material plástico.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------|---------------|
| OK1130 | Bomba de vacío manual | 45,60 € |

CAMPANA DE VIDRIO



En vidrio moldeado de elevado espesor. Dimensiones: Ø externo 220 mm / interno. 190 mm; h = 230 mm. Borde inferior esmerilado para una perfecta adhesión. Tapa de goma con gancho para timbre eléctrico. Se aconseja el uso con la grasa de silicona

| REF. | CAMPANA DE VIDRIO | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------------------|---------------|
| OK1069 | Ø PLACA 220 mm. | 129,33 € |

PLACA PARA HACER VACIO



En metal rectificado y de gran capacidad de adhesión Ø 250 mm.

| REF. | Ø PLACA | PRECIO UNIDAD |
|--------|---------|---------------|
| OK1068 | 250 mm. | 122,45 € |

PLACA PARA HACER VACIO



Consiste en una placa de aluminio Ø 175 mm. con conexión a vacío, para ser usado con una campana (opcional), tubo de conexión a una bomba (opcional) y llave de paso para la regulación del vacío en el pilar central, montado sobre una base de trípode.

| REF. | Ø PLACA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|---------------|
| 10010005 | 175 mm. | 59,37 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

- Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
- Vds. disponen de una hoja de pedido.
- Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
- Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
- Pedidos por FAX: 91 039 01 86
- Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

HORQUILLAS DE SINTONIZACION



Destinadas para estudiantes en trabajos experimentales. Están fabricadas de hierro cromado.

| REF. | SET | FRECUENCIA DE CONFIGURACION | PRECIO SET |
|----------|------------------------|--|------------|
| 09950005 | 4 juegos de horquillas | Hz. 288, 341, 426, 512 | 17,17 € |
| 09950010 | 8 juegos de horquillas | Hz. 256, 288, 320, 341, 384, 426, 480, 512 | 30,42 € |

PLACA DE PORCELANA PARA RAYAR MINERALES



Para experiencias de raya de los minerales.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------|---------------|
| PRM5025 | 5 x 50 x 25 mm. | 1,35 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

NAVIO DE DESPLAZAMIENTO



Fabricado en vidrio borosilicado 3.3. Cilindro con tubería de desbordamiento.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 09970005 | 65 mm. | 120 mm. | 10,52 € |

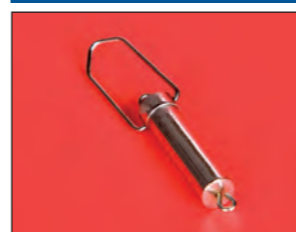
PINZAS DE COCODRILO



Boca long. 15 mm. y bornes para cables de 4 mm. de sección.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 09940000 | 6 pinzas de cocodrilo (3 Rojas y 3 Negras) | 2,82 € |
| 09940005 | 12 pinzas de cocodrilo (6 Rojas y 6 Negras) | 4,66 € |
| 09940010 | Cable eléctrico paralelo sección 2 x 0,75 mm. (rollo 5 metros) | 2,57 € |

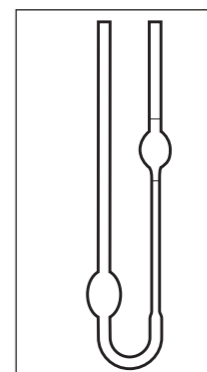
CUBO Y CILINDRO



Sirve para demostrar el principio de Arquímedes, que un cuerpo sumergido en el agua pierde el peso igual a su propio volumen del agua. Es una forma sencilla en latón, apto para una demostración de clase o uso individual. El cubo tiene un lazo de suspensión en la parte superior y un gancho en la parte inferior. El cilindro tiene un gancho de suspensión en un extremo. Tamaño 6 cm. de largo. Longitud del conjunto al ser extendido 16 cm.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 10020005 | 9,62 € |

VISCOMETRO OTSWALD



La viscosidad de un líquido puede ser determinado mediante comparación con agua, usando este tubo. Consta de un tubo en "U" con dos bulbos conectados por un tubo capilar. El líquido es introducido en el tubo de recepción hasta que el bulbo inferior está aproximadamente lleno en 3/4 partes. Se aplica succión a la parte superior hasta llenar el bulbo superior. Los tubos se abren al aire y se anota el tiempo de flujo entre las dos marcas por encima del capilar. El tiempo transcurrido se convierte a "centistokes". Largo aproximado 230 mm.

| REF. | RANGO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 10030005 | 80 - 100 segundos | 5,97 € |
| 10030010 | 100 - 120 segundos | 5,97 € |

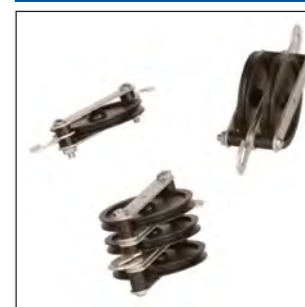
POLEA METALICA GIRATORIA



Con soporte giratorio.

| REF. | Ø EJE | PESO MAXIMO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|-------------|---------------|
| 10040005 | 30 mm. | 0,5 T | 3,92 € |

POLEA DE PLASTICO



Poleas de 50 mm de diámetro en (V) montado en un bastidor de aluminio con 2 ganchos.

| REF. | CARACTERISTICAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 10050005 | Simple | 4,92 € |
| 10050010 | Doble paralelo | 5,66 € |
| 10050015 | Triple paralelo | 6,17 € |

POLEA CON ABRAZADERA



Polea de 60 mm. de diámetro en (V) montado en un bastidor metálico con 1 tornillo de sujeción, adecuado para montar en una mesa o banco de trabajo.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|---------------|
| 10060005 | Polea con abrazadera | 10,92 € |

MANUALIDADES ELECTRICAS



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 10110000 | Kit manualidades eléctricas. Incluye interruptor + cable + 2 bombillas + 2 portalamparas | 4,47 € |
| 10110005 | Kit manualidades eléctricas. Incluye motor, interruptor + cable + bombilla + portalamparas | 4,87 € |
| 10110010 | Motor eléctrico 1 v A 4,5 v | 2,17 € |
| 10110015 | Cable eléctrico paralelo sección 2 x 0,75 mm. (bolsa 5 metros) | 2,42 € |

ESTETOSCOPIO



El estetoscopio también llamado fonendoscopio, es un aparato acústico usado en medicina para la auscultación o para oír los sonidos internos del cuerpo humano o animal.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------|---------------|
| 10130005 | Estetoscopio | 12,56 € |

PUNTERO LASER VERDE



Puntero láser verde de Astronomía engomado con acabado en negro. Perfecto para presentaciones en una sala iluminada o en el exterior. Este indicador emite un potente haz de luz, visible en la oscuridad, para mostrar la posición exacta de una estrella o mostrar el contorno de una constelación. Este láser tiene un alcance de varios kilómetros.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 10100005 | Puntero laser Verde de 5 mW tipo boli, Alcance de Longitud Onda 635nm-670nm Longitud de onda 650nm alimentación por 2 pilas AAA (incluidas). | 28,45 € |

PUNTERO LASER ROJO



Puntero laser ROJO de Astronomia engomado con acabado en negro. Perfecto para presentaciones en una sala iluminada o en el exterior. Este indicador emite un potente haz de luz, visible en la oscuridad, para mostrar la posición exacta de una estrella o mostrar el contorno de una constelación. Este láser tiene un alcance de varios kilómetros.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| PLR0005 | Puntero láser Rojo de 5 mW tipo boli, Alcance de Longitud Onda 635nm-670nm Longitud de onda 650nm alimentación por 2 pilas AAA (incluidas). | 28,45 € |

PACK TENSIOMETRO ANEROIDE + ESTETOSCOPIO



El tensiómetro también llamado esfigmomanómetro, es un instrumento médico empleado para la medición indirecta de la presión arterial.

Pack: Tensiómetro aneroide, aparato toma presión de reloj con manómetro de escala hasta 300 mmHg y manguito adulto ajustable con velcro. Medidas diámetro manómetro: 6 cm, longitud brazalete: aprox. 53 cm. ancho brazalete: aprox. 14 cm longitud tubo: 50 cm, longitud tubo estetoscopia: 70 cm. Se incluye pera y estetoscopio en un estuche con instrucciones de uso.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 10140005 | Pack tensiometro aneroide + estetoscopio | 24,45 € |

CALIBRE PIE DE REY EN ACERO CON ESTUCHE 150 MM



Apreciación 0.001 pulgada o 0,0254 mm. con varilla de profundidad metálica.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| PT1561 | Calibre ajustador metálico. Longitud de graduación 150 mm 0.001 pulgada o 0,0254 mm. | 20,55 € |

CALIBRE PIE DE REY



Apreciación 0,05 mm. con varilla de profundidad metálica redonda.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 10080005 | Calibre ajustador plástico. Longitud de graduación 150 mm. 0,05 mm. | 3,97 € |

MICROMETRO



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 10090005 | Micrómetro 0-25 mm. | 10,17 € |

JUEGO DE PUNTAS DE DESTORNILLADOR



Destornilladores magnéticos profesionales de precisión. Mango y puntas de acero cromo-vanadio. Incluye Un prolongador de 60 mm. Dos adaptadores de 25 mm y 50 mm. Una porta puntas adaptador. 102 puntas. Presentación maleta.

| PUNTAS INCLUIDAS | | |
|------------------|---|--|
| Plana | 3, 4, 4'5, 5, 5'5, 6, 6'5, 7, 8 mm | |
| Phillips | PH0, PH1, PH2 x3, 3, P1R, P2R x2, P3R | |
| Pozidriv | PZ0, PZ1, PZ2 x3, PZ3 | |
| Torx | T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 | |
| Torx seguridad | T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40 | |
| Hexágono | Métrico: 1'5, 2, 2'5, 3, 3'5, 4, 5, 5'5, 6, 8 mm SAE: 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 1/4" | |
| Hexágono externo | 2(5/64"), 2'5(3/32"), 3(7/64"), 4(1/8"), 5(9/64"), 6(5/32") | |
| Bola hexagonal | 3(1/8"), 4(5/32"), 5(3/16"), 6(1/4") | |
| Robertson | S0, S1, S2, S3 | |
| Torq-set | 6, 8, 10 | |
| Spanner | 4, 6, 8, 10 | |
| Clutch G | C1(5/32), C2(3/16), C3(1/4) | |
| Tri-wing | 1, 2, 3, 4 | |
| Spline | M5, M6, M8 | |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------------|---------------|
| 46.540 | Juego de puntas de destornillador | 32,77 € |

CINTA MÉTRICA



Enrollable, de muy fácil y clara lectura. Antichoque y antideslizante. Tope con 3 puntos de fijación a la cinta para evitar su rotura. Provisto de 2 remaches magnéticos que permiten su fijación a objetos metálicos. Pinza de acero y cinta para facilitar su sujeción en el trabajo. Freno para la fijación de la lectura de medición. Medidas ancho 16 mm. Longitud 0 a 3 metros.

| REF. | LONGITUD GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 60.230/3 | 0 a 3 metros. | 3,45 € |

BOMBA ELECTRICA DE TRASVASE



Bomba eléctrica de trasvase. Permite hacer trasvases de líquidos comunes (agua, metanol, alcohol, parafina etc..) de manera sencilla y rápida, gracias a su sistema de succión automático de líquidos desde una garrafa de 25 L. a botellas, (presionando un único botón).

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|---------------|
| BET12340 | Bomba eléctrica de trasvase | 32,70 € |

BOMBA MANUAL DE TRASVASE



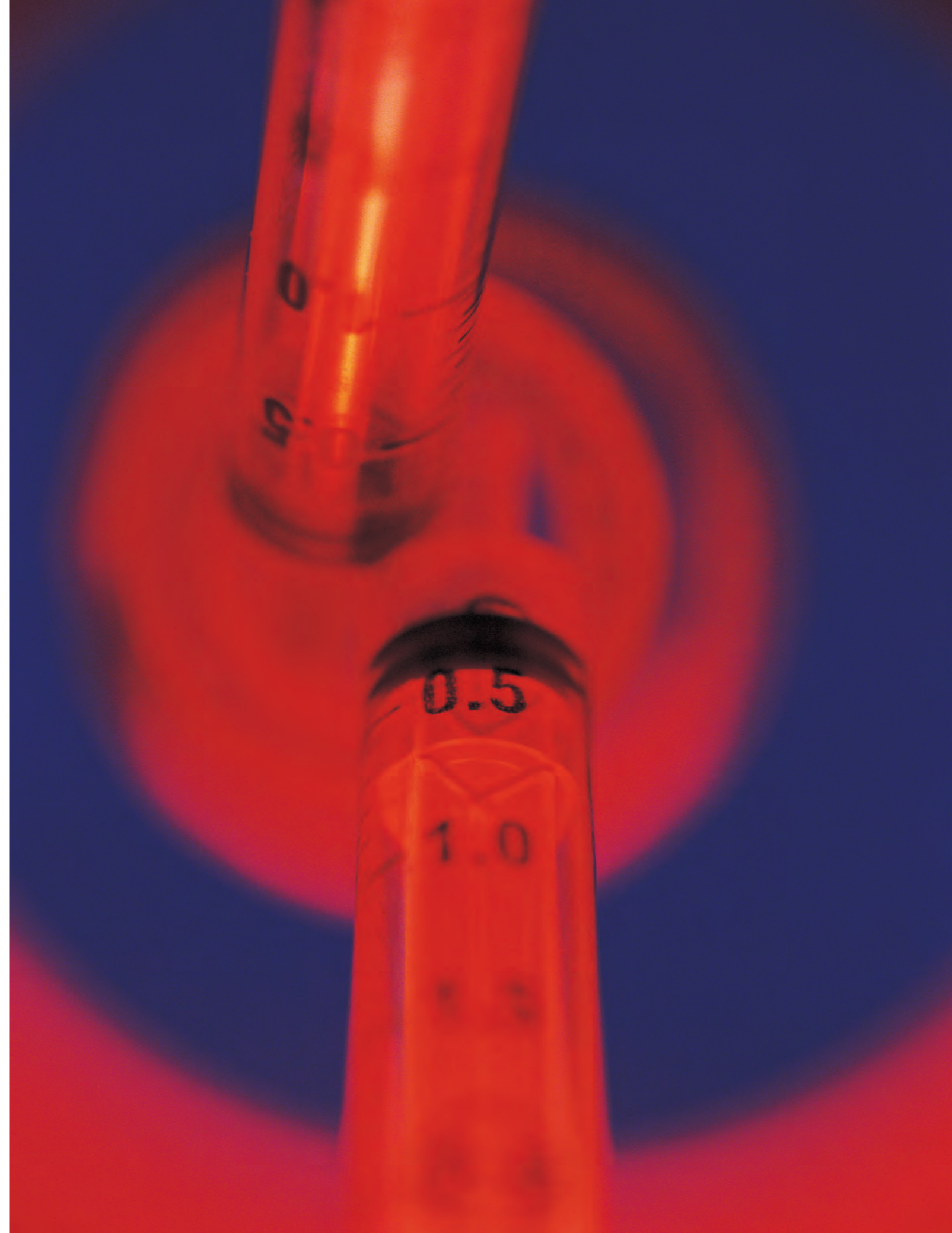
2 bombas manuales de trasvase con diferentes longitudes de tubo. Permiten hacer trasvases de líquidos comunes (agua, metanol, alcohol, parafina etc..) de manera sencilla y rápida, de líquidos desde una garrafa a botellas.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| BMT00040 | Bomba manual de trasvase longitud tubo inmersión 40 cm. | 15,92 € |
| BMT00080 | Bomba manual de trasvase longitud tubo inmersión 80 cm. | 47,81 € |

RELOJ AVISADOR DIGITAL Y TEMPORIZADORES



| REF. | MODELOS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 03050005 | Reloj avisador digital 24 horas de bolsillo. Función reloj, función temporizador de cuenta atrás hasta 23 h 59' 59" con alarma y función cronómetro, tres formas de soporte: imán para adherirlo a superficies metálicas, pinza para sujetarlo en un bolsillo y clip posterior para aguantarlo de pie, pila incluida. | 10,70 € |



CRONÓMETRO (ECONÓMICO)



Con funciones de cronómetro y reloj 12/24 horas, precisión de 1/100 segundos, pila incluida, cordón incluido.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---------------|
| 4451AMAS/T | Cronómetro | 7,11 € |

CRONÓMETRO II



Con funciones de cronómetro y reloj 12/24 horas, precisión de 1/100 segundos. Fecha y alarma. Incluye botones de parada/arranque, tiempo parcial y de vuelta, modo y reinicio. Tamaño de la pantalla: 30 x 15 mm. Batería LR1154 incluida, cordón incluido.

| REF. | MODELO | PRECIO |
|---------|---------------|--------|
| SH92043 | Cronómetro II | 8,50 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

**ESTOS PRODUCTOS Y MUCHOS MÁS,
LOS PUEDE ENCONTRAR EN NUESTRO
CATÁLOGO DE REACTIVOS
Y PRODUCTOS QUÍMICOS**

BOMBA DE VACIO SIMPLE CON MANOMETRO 71 LITROS/ MIN



Esta bomba de vacío está diseñada para su uso general en el laboratorio. La bomba cuenta con una carcasa de aluminio y un práctico visor de aceite, lo que le permite comprobar el nivel de aceite en cualquier momento así como un medidor de presión. También cuenta con una asa

integrada para facilitar su transporte. Garantía de 1 año.

Especificaciones:

Voltaje: 220 V, 50 Hz, Velocidad bomba: 3,5 CFM, potencia del motor: 1/3 HP, velocidad de rotación: 1440 rpm, recipiente para el aceite: 225 ml., potencia: 250 W., potencia de succión: 71 L/min. MPN: 141652, EAN: 8718475922087, carcasa de aleación de aluminio, con un manómetro de fácil lectura, diámetro del manómetro: 5 cm. La entrega incluye: una bomba de vacío, una botella de aceite y un conector.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO |
|--------|----------------|----------|
| 141652 | Bomba de vacío | 175,66 € |

ROTULADORA DYMO LETRATAG LT-100H PORTÁTIL

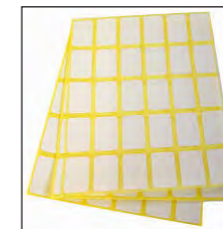


Esta rotuladora manual portátil es muy fácil de utilizar y crear tus propias etiquetas. La impresora de etiquetas Dymo Letratag dispone de una gran variedad de etiquetas y múltiples letras para crear tu propio estilo. Dispone de una pantalla en la cual se puede previsualizar de forma gráfica tu diseño antes de ser impreso. Rotulación: electrónica. Alimentación: Pilas AA (4 und) o adaptador opcional (ambos no incluidos). Apagado:

automático para un ahorro de energía. Anchos de la cinta: 12 mm. Pantalla de 13 caracteres de capacidad. Memoria para 9 etiquetas. Impresión de 2 líneas 5 tamaños de letra, 8 estilos de recuadros Función de fecha/hora. Tecnología multilingüe RACE Conexión a PC: No. Medidas: 215 x 95 x 65 mm. Peso: 280 g. Garantía de 2 años.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|---------------|
| S0884000 | Rotuladora Dymo Letratag LT-100H | 40,22 € |
| 91201/3/5 | Cinta plástico blanco rotuladora Dymo Letratag Tamaño: 12 mm x 4 m. Color de impresión: negro. | 13,03 € |
| CPRDYMO | Cinta para ropa, rotuladora Dymo Letratag Tamaño: 12 mm x 4 m. Color de impresión: negro. | 16,09 € |

ETIQUETAS AUTOADHESIVAS DE PAPEL



| REF. | MARCA | MEDIDA DE CADA ETIQUETA | UNIDADES POR PAQUETE | PRECIO PAQUETE |
|----------|-------|-------------------------|----------------------|----------------|
| SAL812 | APLI | 8 x 12 mm. | 1.200 | 2,13 € |
| SAL1218 | KORES | 12 x 18 mm. | 630 | 2,13 € |
| SAL2075 | APLI | 20 x 75 mm. | 100 | 2,13 € |
| SAL3467 | APLI | 34 x 67 mm. | 60 | 2,13 € |
| SAL3682 | APLI | 36 x 82 mm. | 60 | 2,13 € |
| SAL5075 | KORES | 50 x 75 mm. | 40 | 2,13 € |
| SAL54100 | KORES | 54 x 100 mm. | 30 | 2,13 € |

PISTOLA ANTIESTÁTICA. MILTY ZEROSTAT-3



Este pequeño dispositivo conocido como pistola antiestática es un "generador" antiestático que tiene numerosas aplicaciones en el laboratorio, sirve para eliminar la electricidad estática a cualquier instrumento preciso como balanzas o microscopios. Simplemente accione

el gatillo de la pistola y una descarga de iones será liberada. La generación de iones proviene de dos cristales piezoeléctricos y un gatillo de compresión. Cada unidad Zerostat tiene dos ciclos de operación: cuando el gatillo es accionado, se generan iones positivos, y cuando el gatillo se suelta, fluyen iones negativos. Esto significa que es posible inducir una carga en una superficie neutra mediante el uso de dicha Pistola Antiestática. ¿Cuánta carga se libera?. Cada vez que el gatillo se acciona se genera una descarga de 1.5 Coulombs. No necesita baterías o conexión a la electricidad. Peso de la pistola es de 135 gr.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO |
|--------|----------------------|----------|
| ZRT300 | Pistola Antiestática | 147,71 € |

**SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO,
CONSULENOS,
PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO
CONSIGAMOS**

BLOC / CUADERNO ESPIRAL



Características: bloc espiral con pastas plásticas, número de hojas 80, cuadrícula de 4 mm.

| REF. | MEDIDAS BLOC | ESPESOR | TAPA | MARCA | PRECIO |
|----------|--------------|---------|----------|---------|--------|
| ZO155215 | 155x215 mm | 90 gr. | Plástica | PREMIER | 2,14 € |
| ZO215310 | 215x310 mm | 90 gr. | Plástica | PREMIER | 2,92 € |

ROTULADORES DE TINTA PERMANENTE CRISTALOGRAFICO



Características: rotuladores de tinta indeleble permanente, se puede borrar del poliéster con borrador de plástico. Punta de fibra. Cuerpo de plástico, ideal para retroproyección. Superficies de escritura: papel, plásticos, vidrio.

| REF. | MARCA | TAMAÑO | ESPESOR | COLOR | PRECIO |
|-------|---------|--------|---------|-------|--------|
| AOHPF | STABILO | Fino | 0,4 mm. | Azul | 2,32 € |
| NOHPF | STABILO | Fino | 0,4 mm. | Negro | 2,32 € |
| ROHPF | STABILO | Fino | 0,4 mm. | Rojo | 2,32 € |
| VOHPF | STABILO | Fino | 0,4 mm. | Verde | 2,32 € |
| AOHPM | STABILO | Medio | 0,5 mm. | Azul | 2,32 € |
| NOHPM | STABILO | Medio | 0,5 mm. | Negro | 2,32 € |
| ROHPM | STABILO | Medio | 0,5 mm. | Rojo | 2,32 € |
| VOHPM | STABILO | Medio | 0,5 mm. | Verde | 2,32 € |

REGLA DE MADERA



| REF. | LONGITUD | PRECIO |
|--------|----------|--------|
| RDM060 | 60 cm. | 6,68 € |
| RDM100 | 100 cm. | 8,96 € |

ROTULADOR DE TINTA RESISTENTE AL AGUA



Marcador de tinta permanente con efecto de lacado. Resistente al agua, las abrasiones, la luz y las altas temperaturas. Ideal para todo tipo de superficies y exteriores. Punta cónica de 1 a 2 mm. Varios Colores.

| REF. | MARCA | ESPESOR | COLOR | PRECIO |
|----------|--------|---------|----------|--------|
| WW312656 | Edding | 1,2 mm. | Amarillo | 8,42 € |
| WW312658 | Edding | 1,2 mm. | Azul | 8,42 € |
| WW312651 | Edding | 1,2 mm. | Blanco | 8,42 € |
| WW312654 | Edding | 1,2 mm. | Negro | 8,42 € |
| WW312652 | Edding | 1,2 mm. | Oro | 8,42 € |
| WW312653 | Edding | 1,2 mm. | Plata | 8,42 € |
| WW312659 | Edding | 1,2 mm. | Rojo | 8,42 € |
| WW312657 | Edding | 1,2 mm. | Verde | 8,42 € |

MARCADOR FLUORESCENTE



| REF. | MARCA | TRAZO | COLOR | PRECIO |
|----------|---------|-----------|----------|--------|
| WW295863 | Stabilo | 2 - 5 mm. | Amarillo | 2,17 € |
| WW295861 | Stabilo | 2 - 5 mm. | Azul | 2,17 € |
| WW295864 | Stabilo | 2 - 5 mm. | Naranja | 2,17 € |
| WW295862 | Stabilo | 2 - 5 mm. | Rosa | 2,17 € |
| WW295865 | Stabilo | 2 - 5 mm. | Verde | 2,17 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

ROTULADOR DE TINTA ULTRAVIOLETA



Tinta visible sólo bajo la luz ultravioleta.

| REF. | MARCA | ESPESOR | PRECIO |
|---------|--------|-----------|---------|
| WW49395 | Edding | 1,5-3 mm. | 10,05 € |

ROTULADOR DE TINTA PARA CONGELADOR



De tinta negra y rápido secado, resistente al agua y al lavado, ideal para escribir, rotular y marcar frascos, botes y bolsas tanto de plástico, vidrio o metal, que se almacenen en un congelador (temperaturas hasta -18°C).

| REF. | MARCA | ESPESOR | COLOR | PRECIO |
|---------|--------|---------|-------|--------|
| WW49393 | Edding | 1 mm. | negro | 7,14 € |

ROTULADOR DE TINTA BLANCA PERMANENTE CRISTALOGRAFICO



Tinta líquida a base de alcohol sin Xileno. Punta de 0,5 mm de poliacetil. Cuerpo metálico del color de la tinta. Tinta muy densa y opaca. Escribe sobre múltiples superficies. Superficies de escritura: papel, piedra, madera, plásticos, vidrio ambar, metal.

| REF. | MARCA | ESPESOR | COLOR | PRECIO |
|---------|-------|---------|--------|--------|
| SCGSWEF | PILOT | 0,5 mm. | Blanco | 6,81 € |

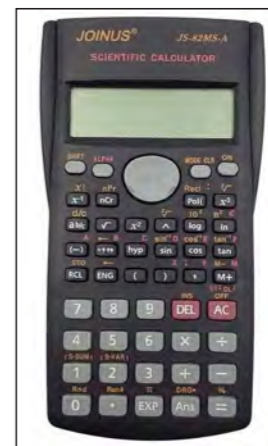
ROTULADOR DE TINTA PARA MARCAR TEJIDO / ROPA



Diseñado para escribir sobre casi todo tipo de tejidos: algodón, seda, lino, etc. Tinta resistente al lavado a altas temperaturas.

| REF. | MARCA | ESPESOR | COLOR | PRECIO |
|---------|--------|---------|-------|--------|
| WW49394 | Edding | 1 mm. | negro | 7,03 € |

CALCULADORA CIENTIFICA DIGITAL JS-82MS-A 240 MULTIFUNCION



Calculadora científica de alta calidad, Ideal para universitarios. Tipo de energía por dos pilas incluidas. Disposición estructurada de las teclas con teclas grandes y tecla de cursor extra grande. Cómodo sistema de menús para cálculos estadísticos. 240 funciones integradas: SHIFT, ALPHA, ENG, SIN, COS, TAN, logaritmos, raíces cuadradas, Funciones de trigonometría. Cálculo de porcentajes-24 niveles de paréntesis. Cálculo en regresión. Memoria de variables/memoria de medias. Funciones hiperbólicas e hiperbólicas inversas. Sistema automático de cálculo de quebrados. Generador de números aleatorios. Transformación de sexagesimal a decimal y viceversa. Cálculos en grado centesimal, grado sexagesimal y medida de arco. Conversión de coordenadas polares en coordenadas rectangulares y viceversa. Estadística bidimensional con cálculo de valor medio, valor estimado y sumas. Permutaciones y combinaciones. Calculo de 6 tipos de regresión etc. Gran pantalla 2 líneas de display LCD: hasta 12 + 10 dígitos - con Hard Case. Incluye tapa protectora rígida. Tamaño (alto x ancho x longitud): 20 x 76 x 150 mm. Peso: 120 gr. Garantía 1 año.

Calculo de 6 tipos de regresión etc. Gran pantalla 2 líneas de display LCD: hasta 12 + 10 dígitos - con Hard Case. Incluye tapa protectora rígida. Tamaño (alto x ancho x longitud): 20 x 76 x 150 mm. Peso: 120 gr. Garantía 1 año.

| REF. | MODELO | PRECIO |
|---------|---|--------|
| JS82MSA | Calculadora Científica Digital JS-82MS-A 240 Multifunción | 7,73 € |

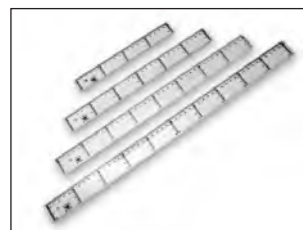
BLOC / CUADERNO ESPIRAL (ASIGNATURAS)



Características: bloc espiral con pastas plásticas por asignaturas, número de hojas 80, cuadrícula de 4 mm.

| REF. | ASIGNATURA | MEDIDAS | ESPESOR | PRECIO |
|----------|-------------|-------------|---------|--------|
| BCA16522 | Matemáticas | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16523 | Idiomas | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16524 | Ciencias | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16525 | Lenguaje | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16526 | Historia | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16527 | Geografía | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16528 | Física | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |
| BCA16529 | Química | 215x310 mm. | 90 gr. | 4,24 € |

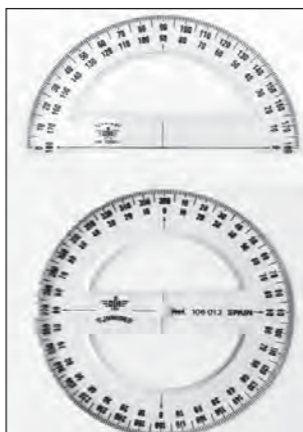
REGLA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE



Fabricadas en poliestireno inyectado, cristal transparente, con impresión serigráfica color negro. Estas reglas llevan graduaciones longitudinales y verticales que permiten el trazado de líneas paralelas, todas ellas con bisel anti manchas.

| REF. | LONGITUD | PRECIO |
|-----------|----------|--------|
| DFH101020 | 20 cm. | 0,87 € |
| DFH101030 | 30 cm. | 1,04 € |
| DFH101040 | 40 cm. | 1,62 € |
| DFH101050 | 50 cm. | 1,82 € |
| DFH101060 | 60 cm. | 2,17 € |

TRANSPORTADORES DE ANGULOS



Fabricados en Poliestireno cristal transparente, con impresión en color negro. Graduación sexagesimal.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO |
|----------|--------------------------------------|--------|
| MS105013 | Medida semicírculo: 13 cm. de Ø 180° | 1,17 € |
| MC106013 | Medida semicírculo: 13 cm. de Ø 360° | 1,47 € |

GOMAS ELASTICAS (BOLSA 100 GRs.)



Tinta visible sólo bajo la luz ultravioleta.

| REF. | LONGITUD | ANCHO | PRECIO BOLSA |
|------|----------|---------|--------------|
| GE01 | 40 mm. | 1,5 mm. | 3,02 € |
| GE02 | 60 mm. | 1,5 mm. | 3,02 € |
| GE03 | 80 mm. | 1,5 mm. | 3,02 € |
| GE06 | 15 mm. | 2 mm. | 3,02 € |

AIRE COMPRIMIDO



Normal (inflamable). Ideal para eliminar la suciedad y el polvo que queda en zonas poco accesibles. Contenido 400 ml.

| REF. | CONTENIDO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|---------------|
| API1307 | 400 ml. | 8,27 € |

ESCUADRA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE



Fabricada en poliestireno inyectado, cristal transparente, con impresión serigráfica color negro. Esta escuadra lleva graduaciones longitudinales y verticales que permite el trazado de líneas paralelas.

| REF. | LONGITUD | PRECIO |
|-----------|----------|--------|
| DFH103125 | 25 cm. | 1,47 € |

PILAS



| REF. | PILA | MODELO | MARCA | PACK | PRECIO |
|----------|----------------|-----------|-----------|--------|---------|
| LR44 | Alcalina | LR44 | PANASONIC | 2 uds. | 4,67 € |
| RLV08 | Alcalina | RLV08 | PANASONIC | 1 ud. | 3,67 € |
| 2032 | Mini botón | 2032 | PANASONIC | 1 ud. | 4,67 € |
| AAAR | Recargable | AAA | PANASONIC | 4 uds. | 14,67 € |
| AAR | Recargable | AA | PANASONIC | 4 uds. | 14,67 € |
| AALR06 | Súper Alcalina | AA LR06 | PREMIO | 8 uds. | 3,67 € |
| AAALR03 | Súper Alcalina | AAA LR03 | PREMIO | 8 uds. | 3,67 € |
| CLR14 | Súper Alcalina | C LR14 | PREMIO | 2 uds. | 3,67 € |
| DLR20 | Súper Alcalina | D LR20 | PREMIO | 2 uds. | 3,67 € |
| PETACA9V | Súper Alcalina | PETACA 9V | PREMIO | 1 ud. | 3,67 € |

CINTA AISLANTE USO PROFESIONAL



Fabricada de PVC. Homologada IEC 60454-3-1-5/F-PVCp/9, se adhiere a cualquier superficie limpia. Medidas 0,12 mm x 19 mm x 20 metros.

| REF. | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|---------------|
| T539481 | Azul | 2,87 € |
| T539482 | Amarillo | 2,87 € |
| T539483 | Marrón | 2,87 € |
| T539484 | Verde | 2,87 € |
| T539485 | Rojo | 2,87 € |
| T539486 | Blanco | 2,87 € |
| T539487 | Negro | 2,87 € |
| T539488 | Gris | 2,87 € |

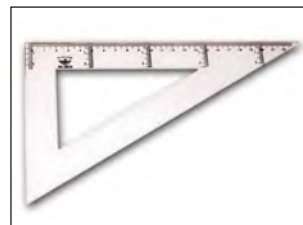
ESCALÍMETRO TRIANGULAR



Escalímetro triangular, con escalas de reducción y línea de color para identificación de escalas.

| REF. | LONGITUD | PRECIO |
|---------|--|--------|
| ESCMT30 | Escalímetro triangular, 30 cm. Escalas 1:20, 1:25; 1:50, 1:75, 1:100 y 1:125 | 4,60 € |
| ESCMT10 | Escalímetro triangular, 10 cm. Escalas 1:20, 1:25; 1:50, 1:75, 1:100 y 1:125 | 3,32 € |

CARTABON DE PLASTICO TRANSPARENTE



Fabricado en poliestireno inyectado, cristal transparente, con impresión serigráfica color negro. Este cartabón lleva graduaciones longitudinales y verticales que permite el trazado de líneas paralelas.

| REF. | LONGITUD | PRECIO |
|------------|----------|--------|
| DFH 104125 | 25 cm. | 1,52 € |

ROTULADORES PARA PIZARRA BLANCA VELLEDA



| REF. | MARCA | COLOR | PRECIO |
|--------|-------|-------|--------|
| RVA400 | BIC® | Azul | 1,72 € |
| RVN400 | BIC® | Negro | 1,72 € |
| RVR400 | BIC® | Rojo | 1,72 € |
| RVV400 | BIC® | Verde | 1,72 € |

LAPIZ MARCA ALPINO JUNIOR HB 2



Punta de grafito dureza HB 2. Con espacio para personalizar

| REF. | MODELO | FORMA | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO BOLSA |
|---------|--------|------------|---------------|---------|--------------|
| ALPJ002 | Junior | Hexagonal | 0,71 € | 12 uds. | 7,05 € |
| ALPT002 | Tri | Triangular | 0,74 € | 12 uds. | 7,20 € |
| ALPTM2 | Trimax | Triangular | 1,18 € | 12 uds. | 11,30 € |

LAPIZ MARCA STAEDTLER NORIS



| REF. | MODELO | DUREZA | PRECIO |
|--------|----------|--------------------|--------|
| SN1204 | 120 2H 4 | Lápiz extra-duro | 1,02 € |
| SN1203 | 120 H 3 | Lápiz duro | 1,02 € |
| SN1202 | 120 HB 2 | Lápiz normal | 1,02 € |
| SN1201 | 120 B 1 | Lápiz blando | 1,02 € |
| SN1200 | 120 2B 0 | Lápiz extra blando | 1,02 € |

SACAPUNTAS METALICO DOBLE



| REF. | MODELO | PRECIO |
|------|---------------------------|--------|
| SPM2 | Sacapuntas metálico doble | 2,22 € |

BORRADOR PIZARRA BLANCA



| REF. | MEDIDAS | PRECIO |
|-------|---------------|--------|
| BPB90 | 10 x 5,60 cm. | 2,17 € |

NOTAS ADHESIVAS AMARILLAS MARCA FIXO



| REF. | MEDIDAS | BLOCK | PRECIO |
|----------|--------------|--------------------|--------|
| NDA07676 | 76 x 76 mm. | 100 Notas por bloc | 1,47 € |
| NDA76127 | 76 x 127 mm. | 100 Notas por bloc | 1,77 € |

GOMA DE BORRAR MARCA MILAN 430



| REF. | MODELO | PRECIO |
|--------|--------------------------|--------|
| GBM430 | Milán Goma de borrar 430 | 0,72 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

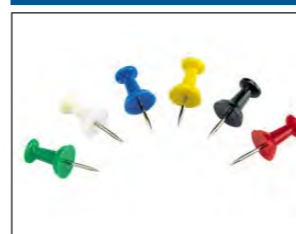
No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

ESTUCHES CON COMPÁS MARCA DFH



| REF. | MODELO | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|--------|
| 802249 | Estuche con compas mod.sencillo. | 4,02 € |
| 805505 | Estuche con compas mod. profesional. | 5,85 € |

100 ALFILERES FORMA DE COPA



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO |
|--------|------------------------------|--------|
| AFC100 | 100 Alfileres forma de copa. | 3,57 € |

CARPETA DE CARTONCILLO AZUL MATE



Carpeta de 3 solapas de una sola pieza, comas con terminales de plástico que no marcan la carpeta.

| REF. | TAMAÑO FOLIO | PRECIO |
|---------|---------------|--------|
| CCA1002 | 250 x 340 mm. | 1,97 € |

CARPETA DE CARTONCILLO ESMALTADO BRILLO



Carpeta de 3 solapas de una sola pieza, comas con terminales de plástico que no marcan la carpeta.

| REF. | COLOR | TAMAÑO FOLIO | PRECIO |
|---------|----------|---------------|--------|
| CCA1202 | Azul | 250 x 340 mm. | 2,22 € |
| CCV1202 | Verde | 250 x 340 mm. | 2,22 € |
| CCR1202 | Rojo | 250 x 340 mm. | 2,22 € |
| CCN1202 | Negro | 250 x 340 mm. | 2,22 € |
| AMA1202 | Amarillo | 250 x 340 mm. | 2,22 € |

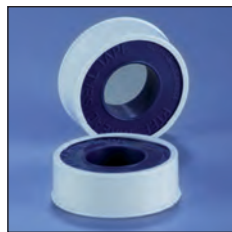
CARPETA DE POLIPROPILENO TRANSLUCIDO SEMIRIGIDO



Carpeta de 3 solapas de una sola pieza, con cierre de goma redonda en color. Formato: DIN-A4.

| REF. | COLOR | TAMAÑO A4 | PRECIO |
|---------|----------|---------------|--------|
| CPA1202 | Azul | 250 x 320 mm. | 2,67 € |
| CPV1202 | Verde | 250 x 320 mm. | 2,67 € |
| CPR1202 | Rojo | 250 x 320 mm. | 2,67 € |
| CPB1202 | Blanco | 250 x 320 mm. | 2,67 € |
| CAM1202 | Amarillo | 250 x 320 mm. | 2,67 € |

CINTAS FLEXIBLES DE PTFE PARA ESMERILADOS



| REF. | LONGITUD | ANCHURA | PRECIO 2 UNIDADES |
|----------|----------|---------|-------------------|
| 00070005 | 10 mts | 14 mm. | 3,27 € |

JUNTAS FLEXIBLES DE PTFE PARA ESMERILADOS



Autolubricadas (no requieren emplear grasa) adecuadas para vacío bajo o medio resistencia max. 280 °C.

| REF. | PARA BOCAS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|------------|---------|-------------|
| 00080005 | 14/23 | 10 und. | 13,09 € |
| 00080010 | 19/26 | 10 und. | 13,77 € |
| 00080015 | 29/32 | 10 und. | 15,64 € |

PARAFILM



Lamina termoplástica para sellar recipientes: matraces, vasos, tubos cultivo, etc. Para unas temperaturas de límite uso de -45 hasta +50 °C. Se amolda a superficies irregulares, pudiéndose estirar hasta un 200%.

| REF. | ANCHO | LONGITUD | PRECIO |
|----------|---------|----------|---------|
| 00110005 | 100 mm. | 38 mts. | 34,77 € |

GRASA DE SILICONA PARA ESMERILADOS Y ALTO VACIO EN TUBO



La grasa de silicona es utilizada en el laboratorio para el engrase de juntas esmeriladas, llaves de vidrio uniones intercambiables y tapas de desecadores, gran resistencia al agua y a los agentes químicos.
DATOS TECNICOS:
Temperatura de trabajo -40 +200° C

| REF. | MARCAS | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|-----------|---------------|
| 00090005 | Molykote DOW CORNING U.S.A. | 50 gr. | 27,88 € |

LAPIZ PUNTA DE DIAMANTE



Para escribir sobre el vidrio (NO SE BORRA).

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 00100005 | 29,23 € |

JUNTAS DE PTFE RIGIDAS PARA ESMERILADOS



Excelente resistencia química a temperaturas de funcionamiento de -200 a +260 °C, diseño robusto para uso permanente, con collar de agarre y anillos de sellado para una excelente estanqueidad.

| REF. | PARA ESMERILADOS | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------------|---------------|
| 1101714 | 14/23 | 22,55 € |
| 1101729 | 29/32 | 24,45 € |

CLIP PARA UNIONES ESMERILADAS DE PLASTICO



| REF. | UNION | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 00010005 | 14/23 | Amarillo | 1,90 € |
| 00010010 | 19/26 | Azul | 1,97 € |
| 00010015 | 24/29 | Verde | 2,35 € |
| 00010020 | 29/32 | Rojo | 2,44 € |
| 00010025 | 34/35 | Naranja | 3,15 € |
| 00010030 | 45/40 | Marrón | 4,57 € |

CLIP PARA UNIONES ESMERILADAS METALICO



Fabricado de acero niquelado, resistente a altas temperaturas a 150° C autoclavable y excelente resistencia química adecuado para temperaturas superiores. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | UNION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 00030005 | 14/23 | 10,18 € |
| 00030006 | 19/26 | 10,18 € |
| 00030010 | 29/32 | 11,33 € |

PINZA PARA ROTULAS CON TORNILLO ACERO INOXIDABLE



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | RACOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 00050005 | 13/5 | 5,97 € |
| 00050010 | 19/9 | 6,77 € |
| 00050015 | 29/15 | 8,91 € |
| 00050020 | 35/20 | 10,93 € |

CLIP PARA UNIONES ESMERILADAS DE PLASTICO TIPO KECK™



Para juntas esmeriladas cónicas, material: POM, excelente resistencia química, temperatura de funcionamiento hasta aprox. 150 °C

| REF. | UNION | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 01103714 | 14/23 | Amarillo | 3,65 € |
| 01103719 | 19/26 | Azul | 3,70 € |
| 01103729 | 29/32 | Rojo | 4,30 € |

CLIP PARA UNIONES ESMERILADAS DE ACERO



| REF. | UNION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 00020005 | 14/23 | 3,83 € |
| 00020010 | 19/26 | 4,10 € |
| 00020015 | 24/29 | 4,30 € |
| 00020020 | 29/32 | 5,10 € |

PINZA PARA UNIONES ESMERILADAS ACERO INOXIDABLE



Ligero y fácil montaje y desmontaje, resistente a altas temperaturas y excelente resistencia química. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CARACTERISTICAS | UNION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|-------|---------------|
| 00040005 | Sin tornillo de ajuste | 14/23 | 17,23 € |
| 00040010 | Sin tornillo de ajuste | 29/32 | 21,34 € |
| 00040030 | Sin tornillo de ajuste | 45/40 | 24,14 € |
| 00040015 | Con tornillo de ajuste | 14/23 | 24,23 € |
| 00040020 | Con tornillo de ajuste | 29/32 | 28,34 € |
| 00040040 | Con tornillo de ajuste | 45/40 | 31,14 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

JERINGAS DESECHABLES, CONO LUER 2 PIEZAS



Jeringas de inyección-aspiración INJEKT® B.BRAUN p/p de dos piezas sin aguja de un solo uso. Jeringa compuesta de cuerpo de polipropileno y pistón de polietileno. (No contiene silicona ni látex). Volumen residual mínimo. Graduación legible y permanente. Graduación encima del volumen nominal permitiendo la

utilización de jeringas menores para volúmenes intermedios. Conexión luer. Cada una está envasada en bolsa unitaria, esterilización por óxido de etileno, conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097-13099 para su uso sanitario y de laboratorio en general.

| REF. | CAPACIDAD | GRAD. ml. | CONO LUER | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|-----------|-------------|----------|-------------|
| 00220000 | 1 ml. | 0,01 | concéntrico | 100 uds. | 17,64 € |
| 00220005 | 2 ml. | 0,1 | concéntrico | 100 uds. | 5,55 € |
| 00220010 | 5 ml. | 0,2 | excéntrico | 100 uds. | 6,69 € |
| 00220015 | 10 ml. | 0,5 | excéntrico | 100 uds. | 10,02 € |
| 00220020 | 20 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 15,20 € |

JERINGA DE VIDRIO LUER-LOCK METAL



Jeringas de vidrio borosilicato sin aguja. No estériles, resistente al enfriamiento de 200 °C a la temperatura ambiente en aire, así como de 100 °C a 4 °C en agua. Boquilla Luer-Lock.

| REF. | CAPACIDAD | DIVISION | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|----------|-----------|---------------|
| NV80001 | 1 ml. | 0.05 ml | Luer Lock | 7,03 € |
| NV80002 | 2 ml. | 0.1 ml | Luer Lock | 7,03 € |
| NV80003 | 3 ml. | 0.1 ml | Luer Lock | 7,03 € |
| NV80005 | 5 ml. | 0.2 ml | Luer Lock | 7,79 € |
| NV80010 | 10 ml. | 0.2 ml | Luer Lock | 12,68 € |
| NV80020 | 20 ml. | 1 ml | Luer Lock | 18,40 € |
| NV80030 | 30 ml. | 2 ml | Luer Lock | 16,60 € |
| NV80050 | 50 ml. | 2 ml | Luer Lock | 41,03 € |
| NV80100 | 100 ml. | 2 ml | Luer Lock | 62,37 € |

JERINGAS DESECHABLES, CONO LUER 3 PIEZAS



Jeringas de inyección-aspiración Omni-fix® B.BRAUN p/p de tres piezas sin aguja de un solo uso. Jeringa compuesta de cuerpo de polipropileno y pistón de poli-isopreno sintético siliconizado en forma cilíndrica. Volumen residual mínimo. Graduación legible y permanente. No contiene látex. Conexión luer. Cada una está

envasada en bolsa unitaria, esterilización por óxido de etileno, conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097-13099 para su uso sanitario y de laboratorio en general.

| REF. | CAPACIDAD | GRAD. ml. | CONO LUER | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|-----------|-------------|----------|-------------|
| 9161406V | 1 ml. | 0,01 | concéntrico | 100 uds. | 21,45 € |
| 4616022V | 2 ml. | 0,1 | concéntrico | 100 uds. | 8,45 € |
| 4616025V | 3 ml. | 0,1 | concéntrico | 100 uds. | 8,45 € |
| 4616057V | 5 ml. | 0,2 | excéntrico | 100 uds. | 8,93 € |
| 4616103V | 10 ml. | 0,5 | excéntrico | 100 uds. | 14,63 € |
| 4616200V | 20 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 21,67 € |
| 4616502F | 50 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 91,34 € |
| 4614003F | 100 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 278,92 € |

JERINGAS DESECHABLES, CONO LUER-LOCK 3 PIEZAS



Jeringas de inyección-aspiración Omni-fix® B.BRAUN p/p de tres piezas sin aguja de un solo uso. Jeringa compuesta de cuerpo de polipropileno y pistón de poli-isopreno sintético siliconizado en forma cilíndrica. Volumen residual mínimo. Graduación legible y permanente. No contiene látex. Conexión luer-

lock. Cada una está envasada en bolsa unitaria, esterilización por óxido de etileno, conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097-13099 para su uso sanitario y de laboratorio en general.

| REF. | CAPACIDAD | GRAD. ml. | CONO LUER-LOCK | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|-----------|----------------|----------|-------------|
| 9167006V | 1 ml. | 0,01 | concéntrico | 100 uds. | 22,80 € |
| 4617029V | 2 ml. | 0,1 | concéntrico | 100 uds. | 25,45 € |
| 4617022V | 3 ml. | 0,1 | concéntrico | 100 uds. | 25,45 € |
| 4617053V | 5 ml. | 0,2 | excéntrico | 100 uds. | 26,80 € |
| 4617100V | 10 ml. | 0,5 | excéntrico | 100 uds. | 34,77 € |
| 4617207V | 20 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 54,44 € |
| 4617509F | 50 ml. | 1,0 | excéntrico | 100 uds. | 96,77 € |

AGUJAS DESECHABLES, PARA CONO LUER/LUER-LOCK ESTERILES



Agujas ICO/B.BRAUN. Cada una está envasada en bolsa unitaria, esterilización por óxido de etileno, conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097-13099 para su uso sanitario y de laboratorio en general.

| REF. | MEDIDAS | TIPO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------------------|-----------|----------|-------------|
| 00210000 | Ø 0,45 x long. 12 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210003 | Ø 0,5 x long. 16 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210005 | Ø 0,6 x long. 25 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210010 | Ø 0,8 x long. 40 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210020 | Ø 0,9 x long. 40 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210025 | Ø 1,1 x long. 40 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210011 | Ø 0,8 x long. 50 mm. | Cono luer | 100 uds. | 4,99 € |
| 00210007 | Ø 0,6 x long. 60 mm. | Cono luer | 100 uds. | 8,78 € |
| 00210015 | Ø 0,8 x long. 120 mm. | Cono luer | 100 uds. | 21,20 € |

FILTROS DE JERINGA DE NYLON, NO ESTÉRILES



Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPCL. Ideal para análisis rutinarios. Cuerpo de polipropileno (PP) de color azul. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| SNY020004H | 4 | 0,2 | 100 | 123,20 € |
| SNY020004Q | 4 | 0,2 | 500 | 489,20 € |
| SNY045004H | 4 | 0,45 | 100 | 123,20 € |
| SNY045004Q | 4 | 0,45 | 500 | 489,20 € |

FILTROS DE JERINGA DE PVDF, NO ESTÉRILES



Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPCL e ideales en la esterilización y clarificación de soluciones biológicas. Membrana fabricada en Fluoruro de polivinilideno (PVDF) hidrofílico, baja fijación a proteínas para filtración de soluciones acuosas no agresivas y levemente orgánicas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color amarillo. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| SPV020004H | 4 | 0,2 | 100 | 122,31 € |
| SPV020004Q | 4 | 0,2 | 500 | 488,55 € |
| SPV045004H | 4 | 0,45 | 100 | 122,31 € |
| SPV045004Q | 4 | 0,45 | 500 | 488,55 € |
| FGPV005 | 13 | 0,22 | 100 | 67,05 € |
| FGPV010 | 13 | 0,45 | 100 | 67,05 € |
| FGPV015 | 25 | 0,22 | 100 | 81,30 € |
| FGPV020 | 25 | 0,45 | 100 | 81,30 € |

FILTROS DE JERINGA DE PTFE HIDROFÓBICO, NO ESTÉRILES



Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPCL. Membrana fabricada en Politetrafluoroetileno (PTFE) hidrofóbico, resistente a casi todos los disolventes orgánicos agresivos, ácidos y bases. Gran resistencia térmica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color fucsia. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| STF020004H | 4 | 0,2 | 100 | 126,05 € |
| STF020004Q | 4 | 0,2 | 500 | 502,50 € |
| STF045004H | 4 | 0,45 | 100 | 126,05 € |
| STF045004Q | 4 | 0,45 | 500 | 502,50 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.



FILTROS DE JERINGA DE MCE, NO ESTÉRILES



Utilizadas para la clarificación o esterilización de la mayoría de muestras acuosas e ideales para filtración y esterilización de muestras biológicas y medios de cultivo. Membrana fabricada en éstermixtos de celulosa (MCE) hidrofílico. Porosidad muy uniforme y alta absorción de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde. Diseñadas con conexiones FLL/MLS.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|---------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| FGMC005 | 13 | 0,22 | 100 | 38,88 € |
| FGMC010 | 13 | 0,45 | 100 | 38,88 € |
| FGMC015 | 25 | 0,22 | 100 | 52,88 € |
| FGMC020 | 25 | 0,45 | 100 | 52,88 € |

FILTROS DE JERINGA DE CA



Muy adecuados para muestras acuosas y cuando se requiere una máxima recuperación de proteínas. Membrana fabricada en Acetato de Celulosa (CA) de naturaleza hidrofílica. Baja adsorción de proteínas. Gran resistencia mecánica. Cuerpo de polipropileno (PP) de color naranja. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm) | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|-------------|------------------|-----------|------------|---------------|-------------|
| SFCA122100 | 13 | 0,22 | no estéril | 100 | 45,88 € |
| SFCA145100 | 13 | 0,45 | no estéril | 100 | 45,88 € |
| SCA500015H | 13 | 5.0 | no estéril | 100 | 89,35 € |
| SCA080015Q | 13 | 0,8 | no estéril | 500 | 347,25 € |
| SCA120015Q | 13 | 1,2 | no estéril | 500 | 347,25 € |
| SCA500015Q | 13 | 5.0 | no estéril | 500 | 347,25 € |
| SFCA222100 | 25 | 0,22 | no estéril | 100 | 55,62 € |
| SFCA245100 | 25 | 0,45 | no estéril | 100 | 55,62 € |
| SCA080025H | 25 | 0,8 | no estéril | 100 | 104,09 € |
| SCA080025Q | 25 | 0,8 | no estéril | 500 | 410,98 € |
| SCA120025H | 25 | 1,2 | no estéril | 100 | 104,09 € |
| SCA120025Q | 25 | 1,2 | no estéril | 500 | 410,98 € |
| SCA500025H | 25 | 5.0 | no estéril | 100 | 104,09 € |
| SCA500025Q | 25 | 5.0 | no estéril | 500 | 410,98 € |
| SFCA12E100 | 13 | 0,22 | estéril | 100 | 58,55 € |
| SFCA14E100 | 13 | 0,45 | estéril | 100 | 58,55 € |
| SCA080015KS | 13 | 0,8 | estéril | 50 | 87,55 € |
| SCA120015KS | 13 | 1,2 | estéril | 50 | 87,55 € |
| SCA500015KS | 13 | 5.0 | estéril | 50 | 87,55 € |
| SFCA22E050 | 25 | 0,22 | estéril | 50 | 39,05 € |
| SFCA24E050 | 25 | 0,45 | estéril | 50 | 39,05 € |
| SCA080025KS | 25 | 0,8 | estéril | 50 | 87,55 € |
| SCA120025KS | 25 | 1,2 | estéril | 50 | 87,55 € |
| SCA500025KS | 25 | 5.0 | estéril | 50 | 87,55 € |

FILTROS DE JERINGA DE PTFE HIDROFOBOS, NO ESTÉRILES



Los filtros hidrófobos no tienen afinidad por el agua o la repelan. Un filtro hidrófobo no se humedecerá con agua pero sí con líquidos de baja tensión superficial, como los disolventes orgánicos. Una vez que el filtro hidrófobo se ha mojado con un disolvente orgánico, las soluciones acuosas también lo atravesarán. Los filtros hidrófobos son los más idóneos para filtración de gases y para venteo o para filtración de disolventes orgánicos. (Poli tetrafluoruro de etileno).

El agua o las soluciones acuosas también pueden atravesar un filtro hidrófobo una vez que se ha alcanzado la presión de paso del agua.



El agua o las soluciones acuosas también pueden atravesar un filtro hidrófobo una vez que se ha alcanzado la presión de paso del agua.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|---------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| FBS13PTFE022H | 13 | 0,22 | 100 | 63,88 € |
| FBS13PTFE045H | 13 | 0,45 | 100 | 63,88 € |
| FBS25PTFE022H | 25 | 0,22 | 100 | 78,06 € |
| FBS25PTFE045H | 25 | 0,45 | 100 | 78,06 € |

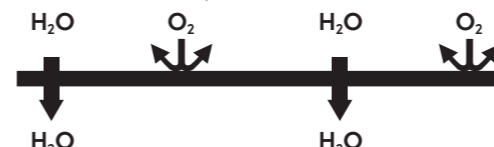
FILTROS DE JERINGA DE PTFE HIDROFÍLICO, NO ESTÉRILES



Los filtros hidrófilos poseen afinidad por el agua. Los gases se mueven con cierta libertad a través de una membrana hidrófila seca.

Los filtros hidrófilos pueden humedecerse prácticamente con cualquier líquido y son preferidos para las soluciones acuosas. Una vez húmedos, los filtros hidrófilos no permiten el libre paso de los gases hasta que la presión aplicada supere el punto de burbuja y el líquido sea expulsado de los poros de la membrana.

(Poliétersulfona hidrófila - PES).



Membrana húmeda antes del punto de burbuja

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|---------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| FBS13PTFE022L | 13 | 0,22 | 100 | 67,05 € |
| FBS13PTFE045L | 13 | 0,45 | 100 | 67,05 € |
| FBS25PTFE022L | 25 | 0,22 | 100 | 79,95 € |
| FBS25PTFE045L | 25 | 0,45 | 100 | 79,95 € |

FILTROS DE JERINGA DE NYLON, NO ESTÉRILES



Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPCL. Ideal para análisis rutinarios. Cuerpo de polipropileno (PP) de color azul. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|------------|-----------------|-------------|
| FBS13NY022 | 13 | 0,22 | 100 | 41,06 € |
| FBS13NY045 | 13 | 0,45 | 100 | 41,06 € |
| FBS25NY022 | 25 | 0,22 | 100 | 56,36 € |
| FBS25NY045 | 25 | 0,45 | 100 | 56,36 € |

CONECTOR DE FUELLE FLEXIBLE DE PTFE



Conector de fuelle flexible de PTFE, está fabricado con PTFE puro y se utiliza para corregir la alineación incorrecta y aliviar la tensión en los conjuntos de vidrio. Temperatura hasta 280°C.

| REF. | BOCA | MACHO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-------|-------|---------|---------------|
| 008.01414 | 14/23 | 14/23 | 90 mm. | 46,34 € |
| 008.01429 | 14/23 | 29/32 | 110 mm. | 54,52 € |
| 008.01919 | 19/26 | 19/26 | 100 mm. | 51,23 € |
| 008.02929 | 29/32 | 29/32 | 115 mm. | 70,20 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

FILTROS DE JERINGA DE PES



Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Poliétersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja adsorción de proteínas. Cuerpo de polipropileno (PP) de color verde claro. Diseñadas con conexiones FLL/MLS. El modelo estéril está envasado individualmente. Esterilizados por radiación Gamma.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm) | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|-----------|------------|---------------|-------------|
| SFPE122100 | 13 | 0,22 | no estéril | 100 | 47,05 € |
| SFPE145100 | 13 | 0,45 | no estéril | 100 | 47,05 € |
| SFPE222100 | 25 | 0,22 | no estéril | 100 | 57,72 € |
| SFPE245100 | 25 | 0,45 | no estéril | 100 | 57,72 € |
| SFPE12E100 | 13 | 0,22 | estéril | 100 | 61,05 € |
| SFPE14E100 | 13 | 0,45 | estéril | 100 | 61,05 € |
| SFPE22E050 | 25 | 0,22 | estéril | 50 | 39,25 € |
| SFPE24E050 | 25 | 0,45 | estéril | 50 | 39,25 € |

FILTROS DE JERINGA DE CELULOSA REGENERADA SRC



Los filtros SRC contienen membranas de celulosa regenerada hidrófilas y resistentes a los disolventes. Estos filtros de jeringa son resistentes a una amplia gama de disolventes para una fácil, rápida y confiable ultra-limpieza de muestras de pequeño volumen para análisis HPLC o GC. Se suministran en dos tamaños de poro, 0,2 y 0,45 µm, y en tres diámetros 4, 13 y 25 mm.

Características: Membrana hidrofílica. Apto para soluciones acuosas y disolventes orgánicos. Baja adsorción de proteínas. Resistente a una amplia gama de disolventes. Extremadamente versátil. Autoclavado

Aplicaciones: Filtración de soluciones acuosas y orgánicas. Preparación de muestras para HPLC y GC. Aclaración. Química de proteínas. La elección del diámetro depende del volumen a filtrar: vol. <1 ml - Ø 4 mm / vol. <5 ml - Ø 15 mm / vol. <100 ml - Ø 25 mm.

| REF. | Ø EXTERIOR (mm.) | PORO (µm) | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|------------------|-----------|------------|---------------|-------------|
| SRC020004H | 4 | 0,2 | no estéril | 100 | 113,31 € |
| SRC020004Q | 4 | 0,2 | no estéril | 500 | 479,55 € |
| SRC045004H | 4 | 0,45 | no estéril | 100 | 113,31 € |
| SRC045004Q | 4 | 0,45 | no estéril | 500 | 479,55 € |
| SRC020015H | 15 | 0,2 | no estéril | 100 | 91,20 € |
| SRC020015Q | 15 | 0,2 | no estéril | 500 | 376,25 € |
| SRC045015H | 15 | 0,45 | no estéril | 100 | 91,20 € |
| SRC045015Q | 15 | 0,45 | no estéril | 500 | 376,25 € |
| SRC020025H | 25 | 0,2 | no estéril | 100 | 108,98 € |
| SRC020025Q | 25 | 0,2 | no estéril | 500 | 459,42 € |
| SRC045025H | 25 | 0,45 | no estéril | 100 | 108,98 € |
| SRC045025Q | 25 | 0,45 | no estéril | 500 | 459,42 € |

VIALES DE VIDRIO B-1 NEUTRO COLOR CLARO SIN TAPA A PRESION "CLIC"



Viales fondo plano, color claro sin tapa a presión PE transparente, apertura y cierre rápido y sencillo, estos viales se pueden utilizar para almacenar muestras de polvo y sólidos.

| REF. | CAPAC. | Ø TAPA CLIC | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--------|-------------|--------|---------|----------|-------------|
| VNS14040 | 4 ml. | 15 mm. | 14 mm. | 40 mm. | 525 uds. | 95,79 € |
| VNS23046 | 10 ml. | 24 mm. | 23 mm. | 46 mm. | 188 uds. | 39,90 € |
| VNS29040 | 15 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 40 mm. | 120 uds. | 24,93 € |
| VNS29060 | 20 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 60 mm. | 120 uds. | 36,22 € |
| VNS29070 | 25 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 70 mm. | 120 uds. | 41,02 € |
| VNS29080 | 30 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 80 mm. | 120 uds. | 42,77 € |
| VNS29108 | 40 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 108 mm. | 120 uds. | 52,34 € |

VIALES DE VIDRIO B-1 NEUTRO COLOR CLARO CON TAPA A PRESION "CLIC"



Viales fondo plano, color claro con tapa a presión PE transparente, apertura y cierre rápido y sencillo, estos viales se pueden utilizar para almacenar muestras de polvo y sólidos.

| REF. | CAPAC. | Ø TAPA CLIC | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--------|-------------|--------|---------|----------|-------------|
| VNC14040 | 4 ml. | 15 mm. | 14 mm. | 40 mm. | 525 uds. | 106,08 € |
| VNC23046 | 10 ml. | 24 mm. | 23 mm. | 46 mm. | 188 uds. | 45,91 € |
| VNC29040 | 15 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 40 mm. | 120 uds. | 34,06 € |
| VNC29060 | 20 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 60 mm. | 120 uds. | 44,85 € |
| VNC29070 | 25 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 70 mm. | 120 uds. | 49,70 € |
| VNC29080 | 30 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 80 mm. | 120 uds. | 51,84 € |
| VNC29108 | 40 ml. | 30 mm. | 29 mm. | 108 mm. | 120 uds. | 61,30 € |

ENVASES PARA RESIDUOS



Línea de envases diseñada para la recogida de cortantes y punzantes desechables.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES | CAPACIDAD UTIL | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------------|----------------|---------------|
| MS200103 | 3 L. | 195 x 130 x 235 | 2,250 ml. | 3,64 € |
| MS200110 | 10 L. | 280 x 195 x 305 | 7.500 ml. | 5,78 € |
| MS200125 | 25 L. | 400 x 330 x 257 | 20.000 ml. | 12,56 € |

GLOBOS DE LATEX



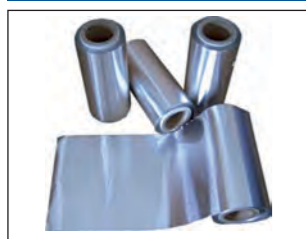
| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---|----------|-------------|
| 00150005 | Globos de látex Ø hasta 25 cm. para toma de muestras de gases | 100 uds. | 10,53 € |

ALGODON HIDROFILO



| REF. | DESCRIPCION | ROLLO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------|---------|---------------|
| 00160005 | Algodón hidrófilo 100% en rollo | 500 gr. | 5,56 € |

ALUMINIO EN ROLLO



| REF. | DESCRIPCION | ROLLO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|--------|---------------|
| 00170005 | Aluminio en rollo 10 micras | 30 m. | 2,66 € |
| 00170010 | Aluminio en rollo 13 micras | 160 m. | 10,63 € |

CAPILARES PARA DETERMINACION DE PUNTO DE FUSION UN EXTREMO SELLADO



| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|
| 00140005 | 1,5/1,8 mm. | 90 mm. | 100 uds. | 4,38 € |

CINTA ADHESIVA PARA ESCRIBIR



Cinta para escribir con código de colores, se adhiere a cualquier superficie limpia y se despegue sin dejar residuos pegajosos, resiste a la humedad y a una gran mayoría de solventes. Resistente a temperaturas máximas de 257 °C por 30 min. u 80 °C por 24 horas y puede usarse a -73 °C. 19 mm. de anchura.

| REF. | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|---------------|
| 00180005 | Blanco | 22,11 € |
| 00180010 | Rojo | 22,11 € |
| 00180025 | Naranja | 22,11 € |
| 00180030 | Verde | 22,11 € |

CINTA INDICADORA DE ESTERILIZACION



Papel indicador con banda adhesiva, longitud 50 m., anchura 19 mm.

| REF. | CARACTERISTICAS | PRECIO |
|----------|-----------------------|---------|
| 00190005 | Autoclave | 5,18 € |
| 00190010 | Pack ahorro 10 rollos | 38,74 € |

LLAVE DE TRES VIAS



| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|--|----------|-------------|
| 4095111 | Compatible con todos los sistemas y accesorios de infusión. Giro sin límite de 360°. Conexiones LUER-LOCK. Libre de PVC, DEHP y látex | 50 uds. | 22,68 € |
| 16494C | Material resistente a grietas o roturas. Evita fugas por la administración de ciertos fármacos incompatibles con policarbonato. Permite una rotación sobre su eje. Material resistente a fármacos y desinfectantes agresivos. Fabricada en poliamida microcristalina | 100 uds. | 58,17 € |

TAPON SEPTUM DE GOMA PARA INYECTAR



Pueden ser perforados. Temperatura -20 °C/100 °C. Aseguran un buen ajuste sobre vidrio, metal o plástico.

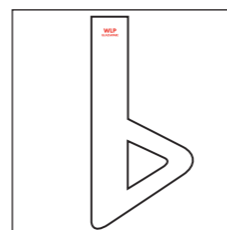
| REF. | TAPON mm. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|--|---------------|
| 02450000 | 4,5/ 8,0 | | 1,03 € |
| 02450005 | 9,8/ 9,0 | | 1,15 € |
| 02450010 | 12,3/ 10,0 | Sirve para nuestros VIALES GL 18 | 1,38 € |
| 02450020 | 14/23 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 1,57 € |
| 02450025 | 14,5/ 11,5 | | 2,35 € |
| 02450030 | 19/26 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 1,83 € |
| 02450035 | 24/29 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 4,55 € |
| 02450040 | 29/32 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 5,31 € |

FUSIBLES DE CRISTAL



| REF. | MEDIDAS | AMPERIOS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--------------|----------|--------|-------------|
| 00060005 | 0,5 x 20 mm. | 6 Amp. | 4 uds. | 2,78 € |
| 00060010 | 0,5 x 20 mm. | 10 Amp. | 4 uds. | 2,78 € |
| 00060015 | 0,5 x 20 mm. | 15 Amp. | 4 uds. | 2,78 € |

TUBO THIELE PARA DETERMINACION DE PUNTO DE FUSION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 00120005 | 24 mm. | 150 mm. | 5,23 € |

TAPON SEPTUM DE SILICONA PARA INYECTAR



Fabricados en silicona con doble sellado. Aseguran un buen ajuste sobre vidrio, metal o plástico. Biológicamente neutros, pueden ser perforados. Temperatura trabajo -60°C / +220°C.

| REF. | TAPON mm. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|--|---------------|
| 02450050 | 4,5/ 8,0 | | 1,17 € |
| 02450052 | 9,8/ 9,0 | | 1,21 € |
| 02450053 | 12,3/ 10,0 | Sirve para nuestros VIALES GL 18 | 1,57 € |
| 02450060 | 14/23 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 1,85 € |
| 02450061 | 14,5/ 11,5 | | 1,97 € |
| 02450070 | 19/26 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 2,45 € |
| 02450075 | 24/29 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 3,94 € |
| 02450080 | 29/32 | Sirve para los matraces unión esmerilada | 5,65 € |

DISPENSADOR DE PARAFILM M



Para almacenar, dispensar y cortar Parafilm®M. Fabricado en acrílico blanco. Para contener rollos, cintas o etiquetas de 5 o 10 cm de ancho. Corte fácil y preciso gracias a su hoja de sierra afilada. La tapa superior se puede abrir permitiendo un fácil rellenado del dispensador. El dispensador no incluye Parafilm

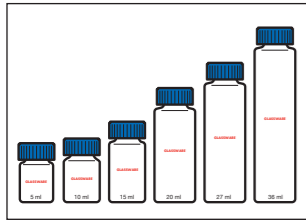
| REF. | DIMENSIONES EXTERNAS (largo x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| PRFLDIS001 | 180 x 120 x 160 mm | 66,82 € |

CAPILARES PARA TUBO DE THIELE EXTREMOS ABIERTOS



| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|----------|----------|-------------|
| 00130005 | 1,5 mm. | 75 mm. | 200 uds. | 6,34 € |

**VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO CON ROSCA GL18
COLOR CLARO CON TAPON, PARA ROTAVAPOR**

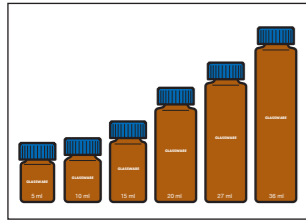


Viales para muestras y conservación, (Sirven también para rotar en el rotavapor). Fondo plano, color claro con tapón rosca GL 18. Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1º CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I, así como con todas las estipuladas en las farmacopeas conocidas (p.e.:

USP, Ph., JP). La cesión alcalina del tubo medida de acuerdo con la prueba de vidrio pulverizado de la Farmacopea Europea (sección 3.2.1 Resistencia hidrolítica-Test B), tipo de vidrio I, se encuentra dentro del valor límite para la primera clase hidrolítica. Certificado de calidad: estos envases han pasado todos los controles durante el proceso de producción del fabricante conforme a los procedimientos de calidad estándares definidos en el sistema de calidad del fabricante ISO 9001-2008 y su expedición ha sido aprobada por el Departamento de Control de Calidad del fabricante según un plan de muestreo ISO 2859-1. Cada bandeja lleva impresa en la etiqueta su número de lote. Les informamos que los diámetros exteriores de todos nuestros viales pueden llegar a tener una ligera variación de ± 1,2 mm.

| REF. | CAPACIDAD | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|
| 00290005 | 5 ml. | 20 mm. | 36 mm. | 210 uds. | 57,66 € |
| 00290010 | 7,5 ml. | 23 mm. | 38 mm. | 153 uds. | 45,21 € |
| 00290015 | 12 ml. | 23 mm. | 50 mm. | 153 uds. | 48,67 € |
| 00290020 | 20 ml. | 23 mm. | 72 mm. | 153 uds. | 57,26 € |
| 00290025 | 23 ml. | 23 mm. | 80 mm. | 180 uds. | 82,13 € |
| 00290030 | 30 ml. | 23 mm. | 110 mm. | 180 uds. | 94,81 € |

**VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO CON ROSCA GL18
COLOR TOPACIO CON TAPON, PARA ROTAVAPOR**



Viales para muestras y conservación, (Sirven también para rotar en el rotavapor). Fondo plano, color topacio con tapón rosca GL 18. Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1º CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I, así como con todas las estipuladas en las farmacopeas conocidas (p.e.:

USP, Ph., JP). La cesión alcalina del tubo medida de acuerdo con la prueba de vidrio pulverizado de la Farmacopea Europea (sección 3.2.1 Resistencia hidrolítica-Test B), tipo de vidrio I, se encuentra dentro del valor límite para la primera clase hidrolítica. Certificado de calidad: estos envases han pasado todos los controles durante el proceso de producción del fabricante conforme a los procedimientos de calidad estándares definidos en el sistema de calidad del fabricante ISO 9001-2008 y su expedición ha sido aprobada por el Departamento de Control de Calidad del fabricante según un plan de muestreo ISO 2859-1. Cada bandeja lleva impresa en la etiqueta su número de lote. Les informamos que los diámetros exteriores de todos nuestros viales pueden llegar a tener una ligera variación de ± 1,2 mm.

| REF. | CAPACIDAD | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|
| 00300005 | 5 ml. | 20 mm. | 36 mm. | 210 uds. | 57,66 € |
| 00300010 | 7,5 ml. | 23 mm. | 38 mm. | 153 uds. | 45,21 € |
| 00300015 | 12 ml. | 23 mm. | 50 mm. | 153 uds. | 48,67 € |
| 00300025 | 20 ml. | 24 mm. | 72 mm. | 153 uds. | 57,26 € |
| 00300030 | 27 ml. | 25 mm. | 80 mm. | 136 uds. | 62,05 € |
| 00300035 | 35 ml. | 25 mm. | 110 mm. | 144 uds. | 75,84 € |

**VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO CON ROSCA GL18
COLOR CLARO SIN TAPON, PARA ROTAVAPOR**

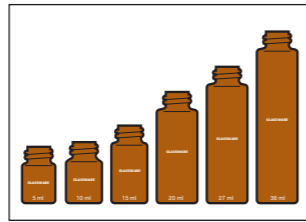


Viales para muestras y conservación, (Sirven también para rotar en el rotavapor). Fondo plano, color claro sin tapón rosca GL 18. Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1º CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I, así como con todas las estipuladas en las farmacopeas conocidas (p.e.:

USP, Ph., JP). La cesión alcalina del tubo medida de acuerdo con la prueba de vidrio pulverizado de la Farmacopea Europea (sección 3.2.1 Resistencia hidrolítica-Test B), tipo de vidrio I, se encuentra dentro del valor límite para la primera clase hidrolítica. Certificado de calidad: estos envases han pasado todos los controles durante el proceso de producción del fabricante conforme a los procedimientos de calidad estándares definidos en el sistema de calidad del fabricante ISO 9001-2008 y su expedición ha sido aprobada por el Departamento de Control de Calidad del fabricante según un plan de muestreo ISO 2859-1. Cada bandeja lleva impresa en la etiqueta su número de lote. Les informamos que los diámetros exteriores de todos nuestros viales pueden llegar a tener una ligera variación de ± 1,2 mm.

| REF. | CAPACIDAD | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|
| 00270005 | 5 ml. | 20 mm. | 36 mm. | 210 uds. | 40,00 € |
| 00270010 | 7,5 ml. | 23 mm. | 38 mm. | 153 uds. | 32,34 € |
| 00270015 | 12 ml. | 23 mm. | 50 mm. | 153 uds. | 35,80 € |
| 00270020 | 20 ml. | 23 mm. | 72 mm. | 153 uds. | 44,39 € |
| 00270025 | 23 ml. | 23 mm. | 80 mm. | 180 uds. | 66,99 € |
| 00270030 | 30 ml. | 23 mm. | 110 mm. | 180 uds. | 79,77 € |

**VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO CON ROSCA GL18
COLOR TOPACIO SIN TAPON, PARA ROTAVAPOR**

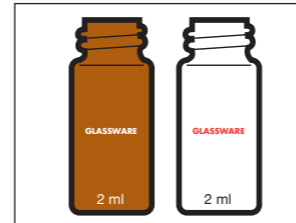


Viales para muestras y conservación, (Sirven también para rotar en el rotavapor). Fondo plano, color topacio sin tapón rosca GL 18. Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1º CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I, así como con todas las estipuladas en las farmacopeas conocidas (p.e.:

USP, Ph., JP). La cesión alcalina del tubo medida de acuerdo con la prueba de vidrio pulverizado de la Farmacopea Europea (sección 3.2.1 Resistencia hidrolítica-Test B), tipo de vidrio I, se encuentra dentro del valor límite para la primera clase hidrolítica. Certificado de calidad: estos envases han pasado todos los controles durante el proceso de producción del fabricante conforme a los procedimientos de calidad estándares definidos en el sistema de calidad del fabricante ISO 9001-2008 y su expedición ha sido aprobada por el Departamento de Control de Calidad del fabricante según un plan de muestreo ISO 2859-1. Cada bandeja lleva impresa en la etiqueta su número de lote. Les informamos que los diámetros exteriores de todos nuestros viales pueden llegar a tener una ligera variación de ± 1,2 mm.

| REF. | CAPACIDAD | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|--------|---------|----------|-------------|
| 00280005 | 5 ml. | 20 mm. | 36 mm. | 210 uds. | 40,00 € |
| 00280010 | 7,5 ml. | 23 mm. | 38 mm. | 153 uds. | 32,34 € |
| 00280015 | 12 ml. | 23 mm. | 50 mm. | 153 uds. | 35,80 € |
| 00280025 | 20 ml. | 24 mm. | 72 mm. | 153 uds. | 44,39 € |
| 00280030 | 27 ml. | 25 mm. | 80 mm. | 136 uds. | 50,61 € |
| 00280035 | 35 ml. | 25 mm. | 110 mm. | 144 uds. | 63,73 € |

VIALES PARA CROMATOGRAFIA CON ROSCA 9-425 SIN TAPON



Fabricados en Vidrio borosilicato 5.1.

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | Ø | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|----------------------------------|--------|--------|----------|-------------|
| 00350005 | 2 ml. | Claro | 12 mm. | 32 mm. | 100 uds. | 11,55 € |
| 00350010 | 2 ml. | Topacio | 12 mm. | 32 mm. | 100 uds. | 13,77 € |
| 00350015 | 2 ml. | Claro con trazo para escritura | 12 mm. | 32 mm. | 100 uds. | 14,00 € |
| 00350020 | 2 ml. | Topacio con trazo para escritura | 12 mm. | 32 mm. | 100 uds. | 14,34 € |

**TAPONES CON ROSCA 9-425 PARA VIALES DE CROMATOGRAFIA
CON SEPTUM DE SILICONA/PTFE**



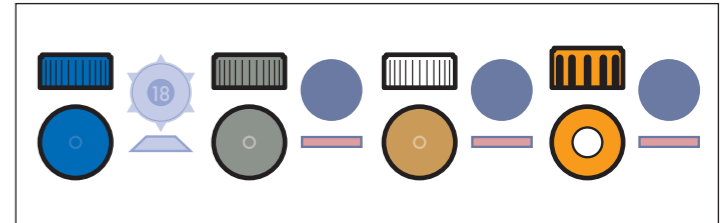
Taponos de polipropileno adecuados para viales con rosca 9-425.

| REF. | DESCRIPCION | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|---|----------|--------------|
| 00350025 | Taponos para viales cromatografia con rosca 9-425 | 100 uds. | 17,76 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

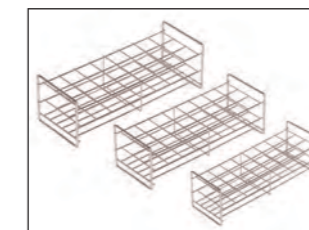
No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
Vds. disponen de una hoja de pedido.
Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

TAPONES EN POLIPROPILENO (PP) ROSCA GL18



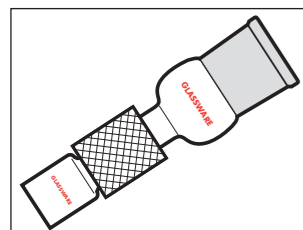
| REF. | DESCRIPCION | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|--|----------|--------------|
| 00310005 | Taponos azules con rosca GL 18 y junta de polietileno | 153 uds. | 12,87 € |
| 00310007 | Taponos grises con rosca GL 18 y junta de butil y teflón | 20 uds. | 10,04 € |
| 00310008 | Taponos blancos con rosca GL 18 Resistencia térmica autoclave +121 °C durante 20 minutos y almacenamiento a -22 °C. Junta con recubrimiento especial de TPE. | 20 uds. | 6,00 € |
| 00310010 | Taponos naranjas con rosca GL 18 con agujero central | 20 uds. | 4,55 € |
| 00310015 | Septum de butil y teflón para los taponos naranjas con rosca GL 18 | 20 uds. | 9,10 € |

GRADILLA PARA VIALES EN ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



| REF. | Nº VIALES | Ø VIAL | ALTURA VIAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|--------|-------------|---------------|
| 00360005 | Para 24 viales | 12 mm. | 32 mm. | 21,33 € |
| 00360009 | Para 24 viales | 24 mm. | 35 mm. | 23,50 € |
| 00360015 | Para 24 viales | 26 mm. | 40 mm. | 23,50 € |
| 00360025 | Para 24 viales | 31 mm. | 38 mm. | 24,66 € |
| 00360026 | Para 24 viales | 31 mm. | 55 mm. | 24,66 € |

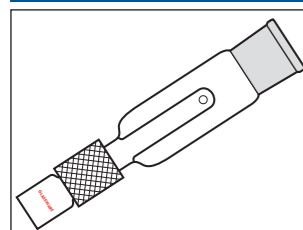
ADAPTADOR ROTA VIALES BOCA 29/32 ROSCA GL18



Sirven para rotar nuestros viales.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00330005 | Adaptador completo | 37,34 € |
| 00330010 | 3 adaptadores completos | 107,73 € |
| 00330015 | Adaptador pieza de vidrio | 15,00 € |
| 00330020 | Conector de PTF 2 x roscas GL 18 | 25,45 € |
| 00330025 | Set de 6 arandelas PTF y silicona + 3 tubos de PTF (para hacer vacío) | 19,80 € |

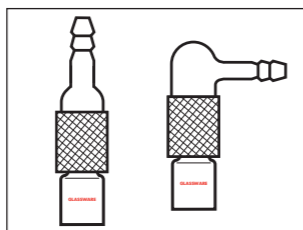
ADAPTADOR ROTA VIALES ANTI-SPLASH BOCA 29/32 ROSCA GL18



Sirven para rotar nuestros viales.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| ASPL001 | Adaptador ANTI-SPLASH completo | 55,00 € |
| ASPL002 | 3 adaptadores ANTI-SPLASH completos | 160,00 € |
| ASPL003 | Adaptador ANTI-SPLASH pieza de vidrio | 43,50 € |
| 00330020 | Conector de PTF 2 x roscas GL 18 | 25,45 € |
| 00330025 | Set de 6 arandelas PTF y silicona + 3 tubos de PTF (para hacer vacío) | 19,80 € |

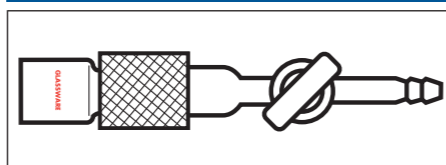
PIEZA CON OLIVA ROSCA GL18



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00320005 | Completa con oliva recta | 37,34 € |
| 00320010 | Completa con oliva acodada | 37,34 € |
| 00320015 | Pieza de vidrio con oliva recta | 15,00 € |
| 00320020 | Pieza de vidrio con oliva acodada | 15,00 € |
| 00320025 | Conector de PTF 2 x roscas GL 18 | 25,45 € |
| 00320030 | Set de 6 arandelas PTF y silicona + 3 tubos de PTF (para hacer vacío) | 19,80 € |

PIEZA CON LLAVE DE VIDRIO ROSCA GL18



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00340005 | Pieza llave de vidrio completa | 45,25 € |
| 00340010 | Pieza de vidrio | 30,00 € |
| 00340015 | Conector de PTF 2 x roscas GL 18 | 25,45 € |
| 00340020 | Set de 6 arandelas PTF y silicona + 3 tubos de PTF (para hacer vacío) | 20,70 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catalogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).



VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO (BOCA ANCHA) CON ROSCA 24/410 COLOR CLARO CON TAPON, NO SIRVEN PARA ROTAVAPOR



Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1ª CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I.

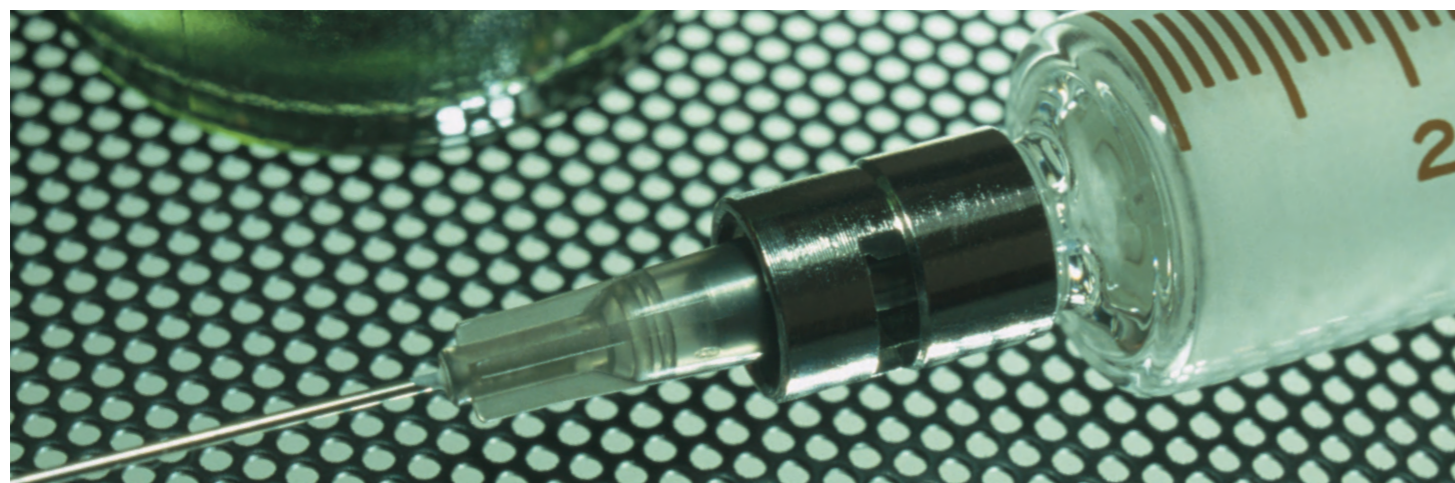
| REF. | CAP. | Ø BOCA INTERIOR | Ø CUERPO | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|--------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|
| BAC2050 | 20 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 50 mm. | 85 ud. | 50,20 € |
| BAC2757 | 25 ml. | 15 mm. | 27,5 mm. | 57 mm. | 137 ud. | 69,88 € |
| BAC3060 | 30 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 60 mm. | 85 ud. | 56,32 € |
| BAC5085 | 50 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 85 mm. | 85 ud. | 60,87 € |
| BAC5090 | 50 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 90 mm. | 85 ud. | 64,33 € |

VIALES DE VIDRIO BOROSILICATO (BOCA ANCHA) CON ROSCA 24/410 COLOR TOPACIO CON TAPON, NO SIRVEN PARA ROTAVAPOR



Fabricados en vidrio borosilicato tipo 1ª CL H. cumplen las exigencias de la Farmacopea Europea para tipo de vidrio I.

| REF. | CAP. | Ø BOCA INTERIOR | Ø CUERPO | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|--------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|
| BAT2952 | 20 ml. | 15 mm. | 29 mm. | 52 mm. | 100 ud. | 55,23 € |
| BAT3450 | 20 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 50 mm. | 85 ud. | 52,34 € |
| BAT3485 | 30 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 60 mm. | 85 ud. | 53,12 € |
| BAT5034 | 50 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 85 mm. | 85 ud. | 63,55 € |
| BAT3490 | 50 ml. | 15 mm. | 34 mm. | 90 mm. | 85 ud. | 66,67 € |



ENCAPSULADOR Y DEENCAPSULADOR MANUAL



Para encapsular y desencapsular viales con cápsulas de aluminio.

| REF. | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|---|-------------------------|---------------|
| Encapsuladores (A) | | |
| VCRIC11001 | para cápsulas de Ø11 mm | 256,45 € |
| VCRIC20001 | para cápsulas de Ø20 mm | 256,45 € |
| Desencapsuladores (B) | | |
| VCRID11001 | para cápsulas de Ø11 mm | 256,45 € |
| VCRID20001 | para cápsulas de Ø20 mm | 256,45 € |
| Desencapsuladores tipo tenazas (C) | | |
| VCRIP11001 | para cápsulas de Ø11 mm | 79,33 € |
| VCRIP20001 | para cápsulas de Ø20 mm | 79,33 € |

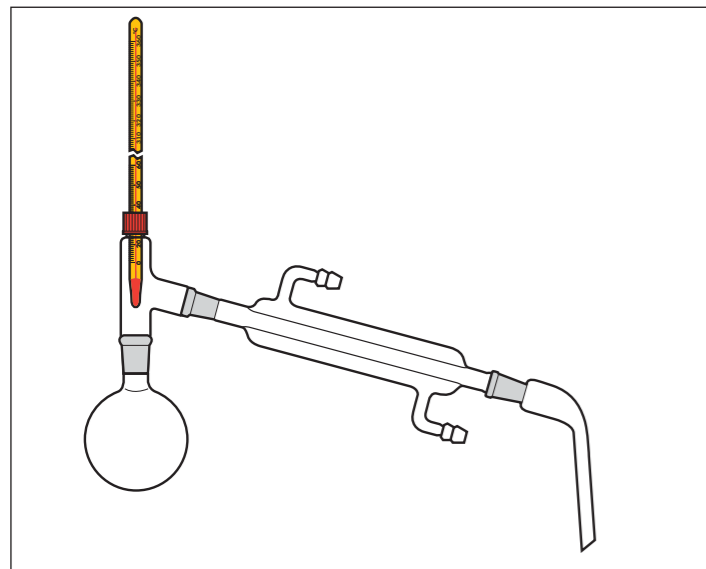
APARATO EXTRACTOR SOXHLET CON REFRIGERANTE ALLIHN, COMPLETO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Las olivas son en vidrio (opcional se pueden fabricar con olivas conectoras de PTFE con rosca GL-14)

| REF. | CAPACIDAD CUERPO EXTRACTOR | ESMERILADOS CUERPO EXTRACTOR | LONG-MACHO REFRIGERANTE | CAPACIDAD-BOCA MATRAZ | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|
| EX2043070 | 70 ml. | 34/35 - 29/32 | 200 mm. - 34/35 | 100 ml. - 29/32 | 101,39 € |
| EX2043100 | 100 ml. | 45/40 - 29/32 | 300 mm. - 45/40 | 250 ml. - 29/32 | 111,12 € |

EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE



Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION (MICRO 14/23) | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00390005 | Matraz esférico de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 50,32 € |

| REF. | DESCRIPCION (MACRO 29/32) | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00390010 | Matraz esférico de 250 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 70,10 € |

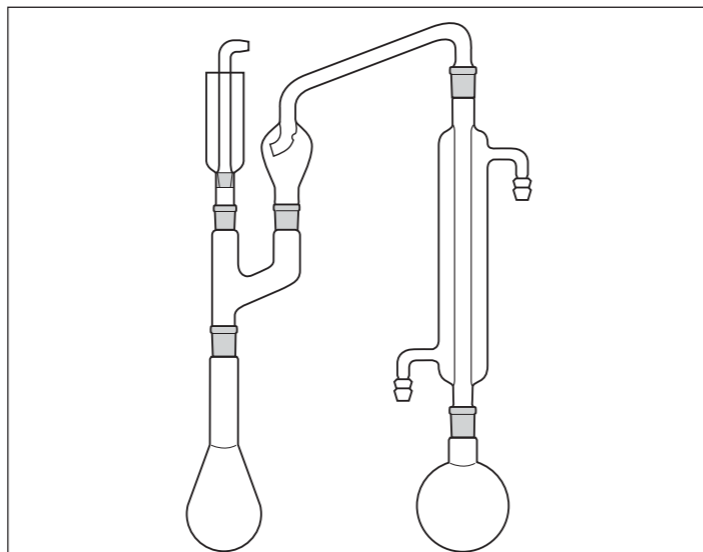
FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

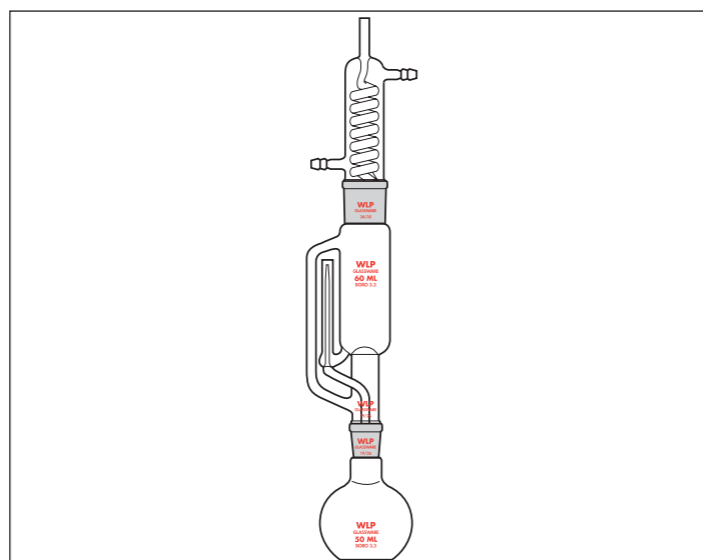
APARATO MACRO KJELDAHL



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00370005 | Matraz Kjeldahl 500 ml. boca 29/32 + pieza bifurcada 2 esm. 29/32 y boca 14/23 + embudo de carga con tapón esm. 14/23 + alargadera Kjeldahl con 2 machos 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 | 122,43 € |

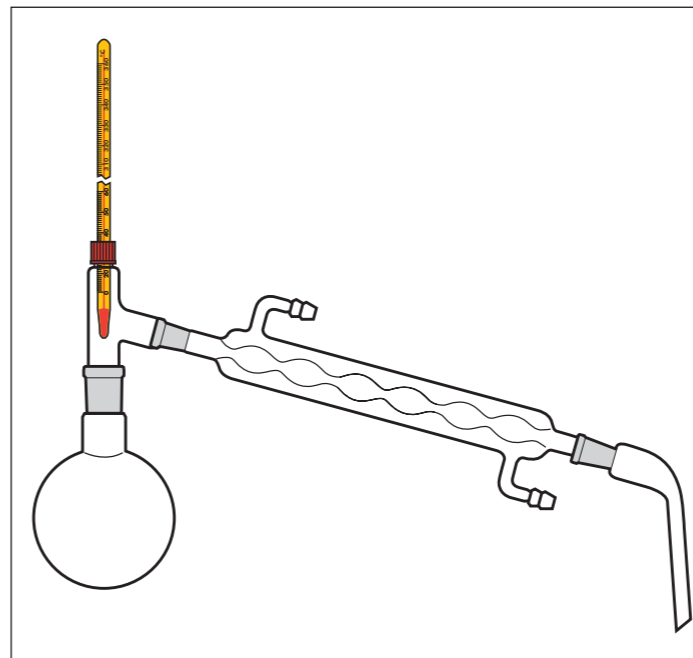
APARATO EXTRACTOR SOXHLET



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | EXTRACTOR SOXHLET | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 00380005 | de 50 ml. | 76,25 € |
| 00380010 | de 100 ml. | 102,55 € |
| 00380015 | de 250 ml. | 130,33 € |
| 00380020 | de 500 ml. | 196,45 € |

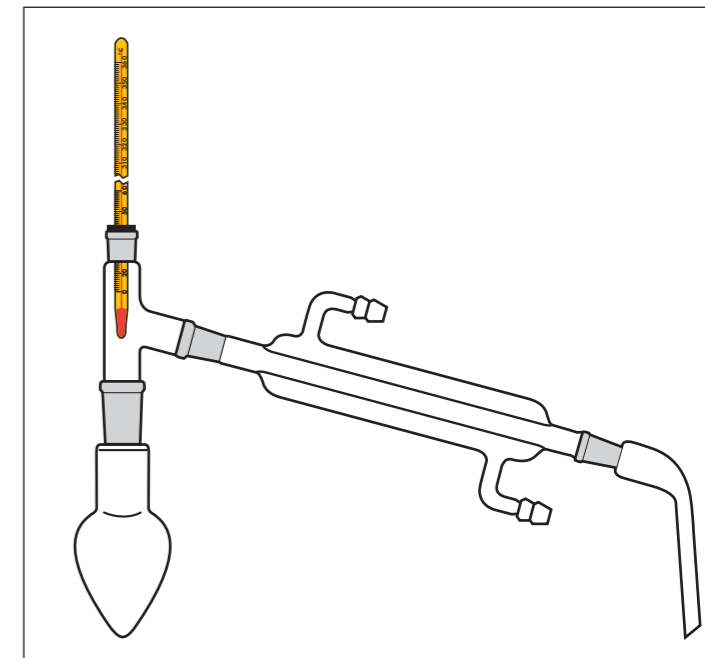
EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00400005 | Matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,33 € |
| 00400010 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,33 € |
| 00400015 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 200 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,96 € |
| 00400020 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 73,64 € |
| 00400025 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 74,75 € |
| 00400030 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 77,78 € |
| 00400035 | Matraz esférico de 2.000 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 82,49 € |

EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE



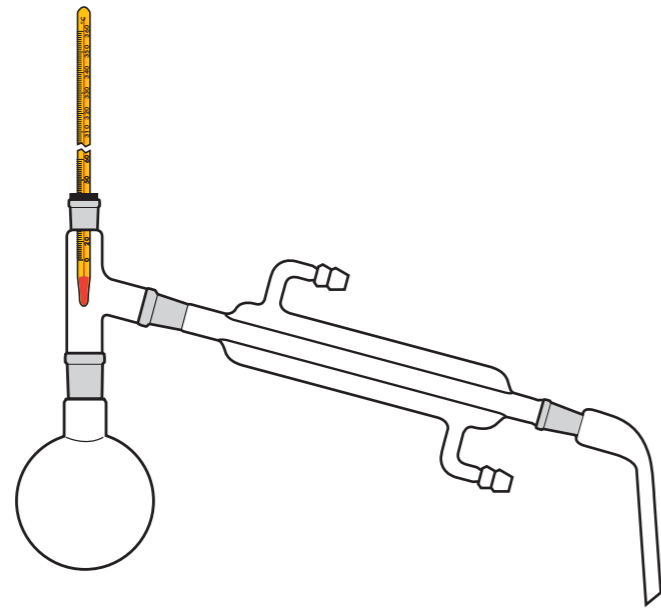
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00410005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23 | 46,21 € |
| 00410010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23 | 45,84 € |
| 00410015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 45,98 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE

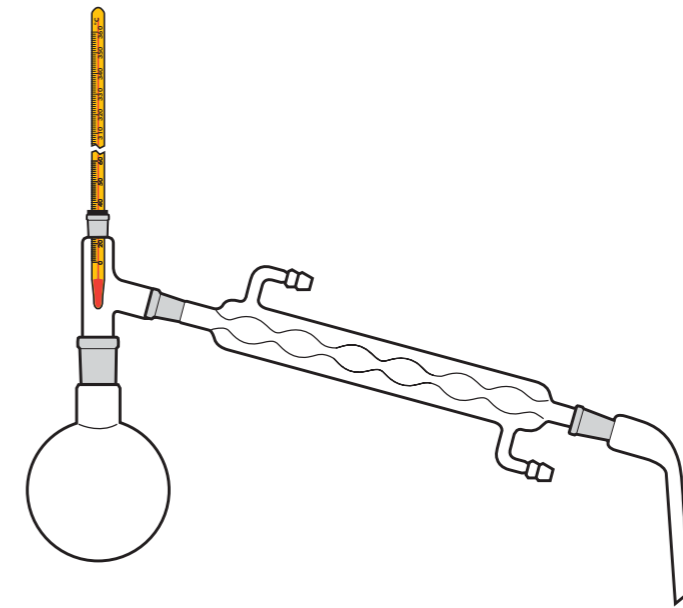


Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION MICRO 14/23 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDS01 | Matraz esférico de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,22 € |
| EDS02 | Matraz esférico de 50 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,49 € |
| EDS03 | Matraz esférico de 100 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,63 € |
| REF. | DESCRIPCION SEMI MICRO 19/26 | PRECIO UNIDAD |
| EDS04 | Matraz esférico de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,22 € |
| EDS05 | Matraz esférico de 50 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,49 € |
| EDS06 | Matraz esférico de 100 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,63 € |

| REF. | DESCRIPCION MACRO 24/29 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDS07 | Matraz esférico de 250 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| EDS08 | Matraz esférico de 500 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| EDS09 | Matraz esférico de 1.000 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| REF. | DESCRIPCION MACRO 29/32 | PRECIO UNIDAD |
| EDS10 | Matraz esférico de 250 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 58,55 € |
| EDS11 | Matraz esférico de 500 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 59,55 € |
| EDS12 | Matraz esférico de 1.000 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 400 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 61,31 € |

EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE

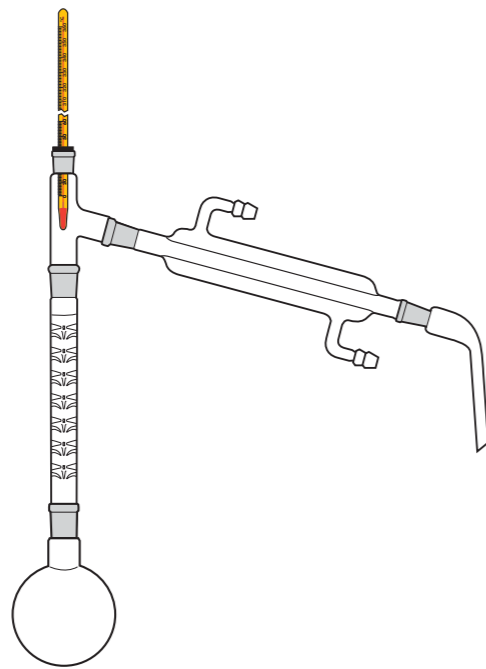


Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION MICRO 14/23 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDS13 | Matraz esférico de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,32 € |
| EDS14 | Matraz esférico de 50 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,49 € |
| EDS15 | Matraz esférico de 100 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 46,63 € |
| REF. | DESCRIPCION SEMI MICRO 19/26 | PRECIO UNIDAD |
| EDS16 | Matraz esférico de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,32 € |
| EDS17 | Matraz esférico de 50 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,49 € |
| EDS18 | Matraz esférico de 100 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 19/26. | 46,63 € |

| REF. | DESCRIPCION MACRO 24/29 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDS19 | Matraz esférico de 250 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 250 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| EDS20 | Matraz esférico de 500 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| EDS21 | Matraz esférico de 1.000 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 24/29. | 58,10 € |
| REF. | DESCRIPCION MACRO 29/32 | PRECIO UNIDAD |
| EDS22 | Matraz esférico de 250 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 250 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 58,55 € |
| EDS23 | Matraz esférico de 500 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 59,55 € |
| EDS24 | Matraz esférico de 1.000 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 400 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 29/32. | 63,37 € |

EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA

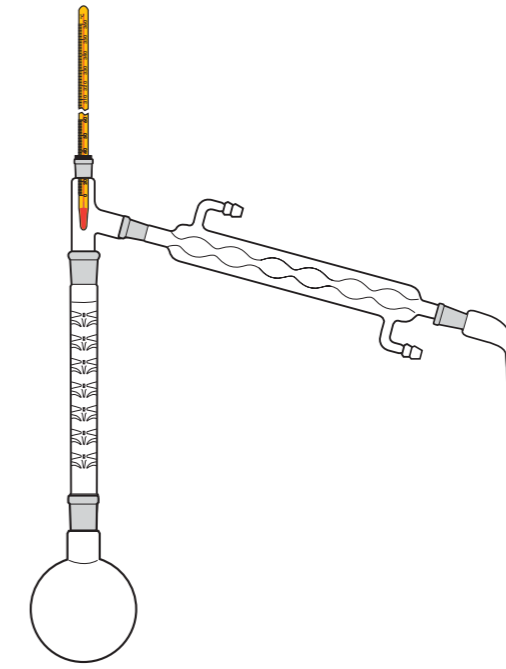


Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION MICRO 14/23 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDF01 | Matraz esférico de 25 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,53 € |
| EDF02 | Matraz esférico de 50 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,80 € |
| EDF03 | Matraz esférico de 100 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,94 € |
| REF. | DESCRIPCION SEMI MICRO 19/26 | PRECIO UNIDAD |
| EDF04 | Matraz esférico de 25 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,53 € |
| EDF05 | Matraz esférico de 50 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,80 € |
| EDF06 | Matraz esférico de 100 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,94 € |

| REF. | DESCRIPCION MACRO 24/29 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDF07 | Matraz esférico de 250 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| EDF08 | Matraz esférico de 500 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| EDF09 | Matraz esférico de 1.000 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| REF. | DESCRIPCION MACRO 29/32 | PRECIO UNIDAD |
| EDF10 | Matraz esférico de 250 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 82,86 € |
| EDF11 | Matraz esférico de 500 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 83,86 € |
| EDF12 | Matraz esférico de 1.000 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 400 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 85,62 € |

EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA

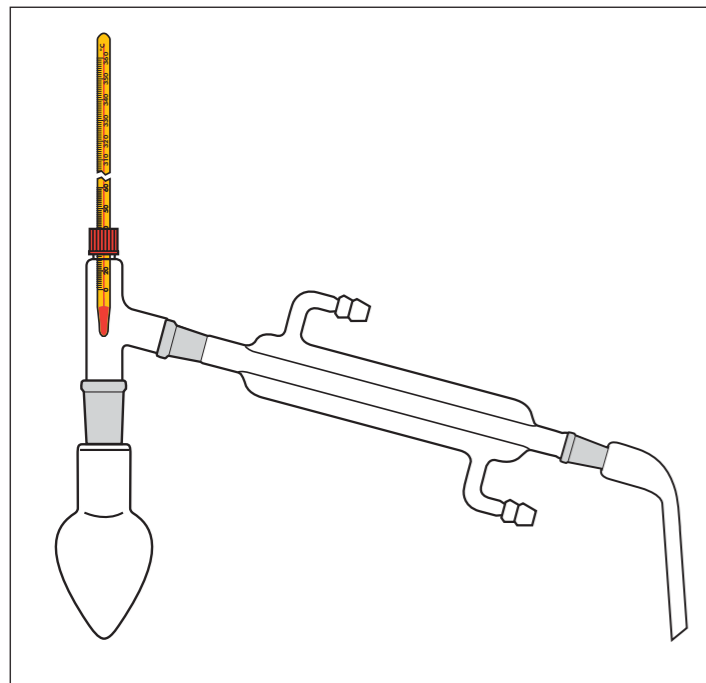


Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION MICRO 14/23 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDF13 | Matraz esférico de 25 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,53 € |
| EDF14 | Matraz esférico de 50 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,80 € |
| EDF15 | Matraz esférico de 100 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,94 € |
| REF. | DESCRIPCION SEMI MICRO 19/26 | PRECIO UNIDAD |
| EDF16 | Matraz esférico de 25 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,53 € |
| EDF17 | Matraz esférico de 50 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,80 € |
| EDF18 | Matraz esférico de 100 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 200 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 19/26. | 70,94 € |

| REF. | DESCRIPCION MACRO 24/29 | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| EDF19 | Matraz esférico de 250 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 250 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| EDF20 | Matraz esférico de 500 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| EDF21 | Matraz esférico de 1.000 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 24/29. | 82,41 € |
| REF. | DESCRIPCION MACRO 29/32 | PRECIO UNIDAD |
| EDF22 | Matraz esférico de 250 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 250 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 82,86 € |
| EDF23 | Matraz esférico de 500 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 83,86 € |
| EDF24 | Matraz esférico de 1.000 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante Allihn- a bolas longitud 400 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 85,62 € |

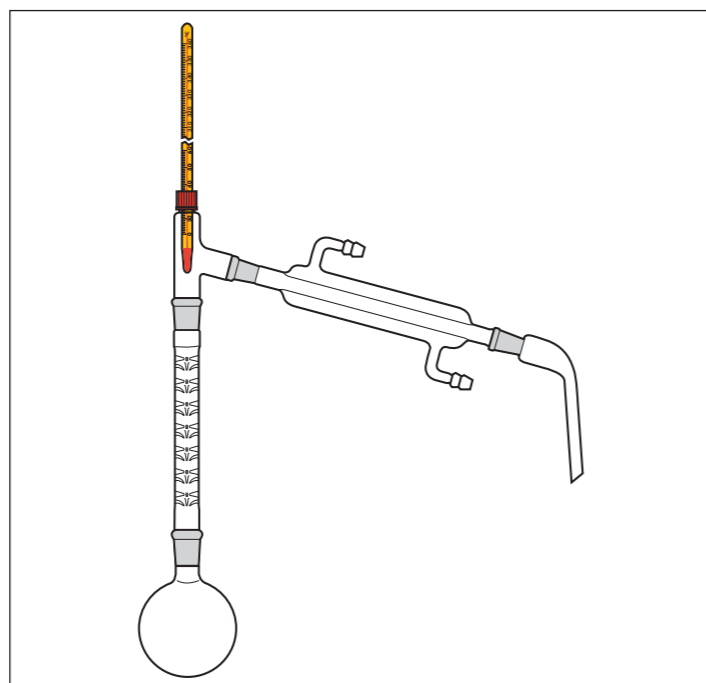
EQUIPO DE DESTILACION SIMPLE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00420005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 53,63 € |
| 00420010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 50,27 € |
| 00420015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 3 clips de plástico 14/23. | 53,40 € |

EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA

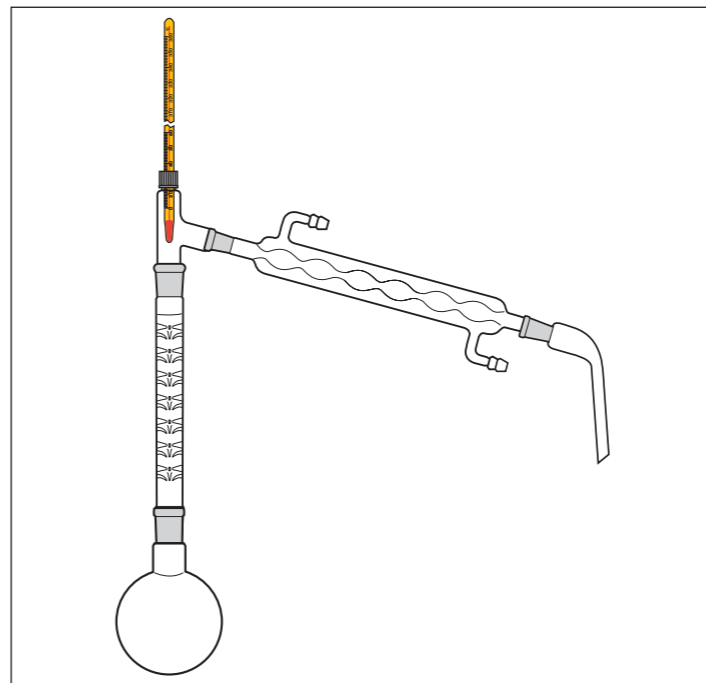


Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION (MICRO 14/23) | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00430005 | Matraz esférico de 25 ml. + columna vigreux + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 77,66 € |

| REF. | DESCRIPCION (MACRO 29/32) | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00430010 | Matraz esférico de 250 ml. + columna vigreux longitud 300 mm. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 29/32. | 97,83 € |

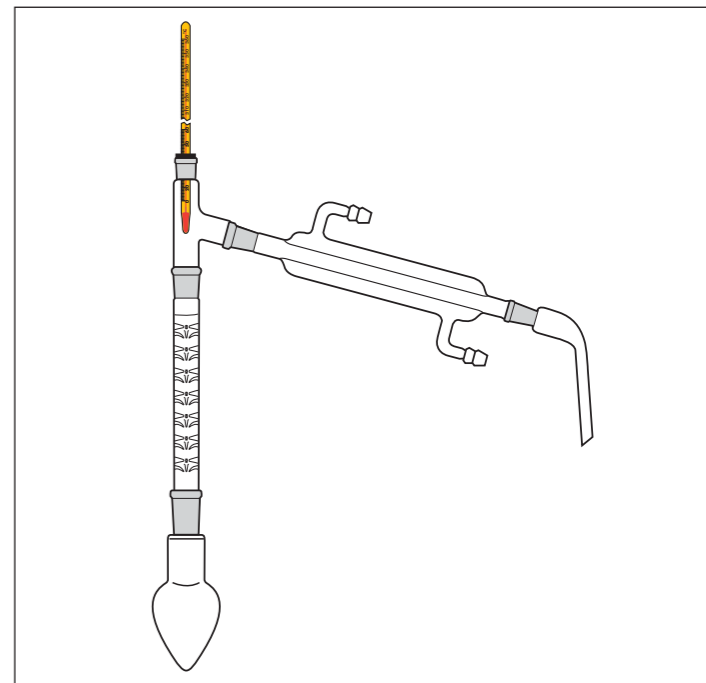
EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00440005 | Matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 100 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 77,64 € |
| 00440010 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 200 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 77,95 € |
| 00440015 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 250 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 200 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 79,06 € |
| 00440020 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 99,03 € |
| 00440025 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 100,14 € |
| 00440030 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 103,17 € |
| 00440035 | Matraz esférico de 2.000 ml. boca 29/32 + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 107,88 € |

EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00450005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 100 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23 | 70,78 € |
| 00450010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 200 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 70,15 € |
| 00450015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. boca 14/23 + columna vigreux longitud 250 mm. esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 71,09 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

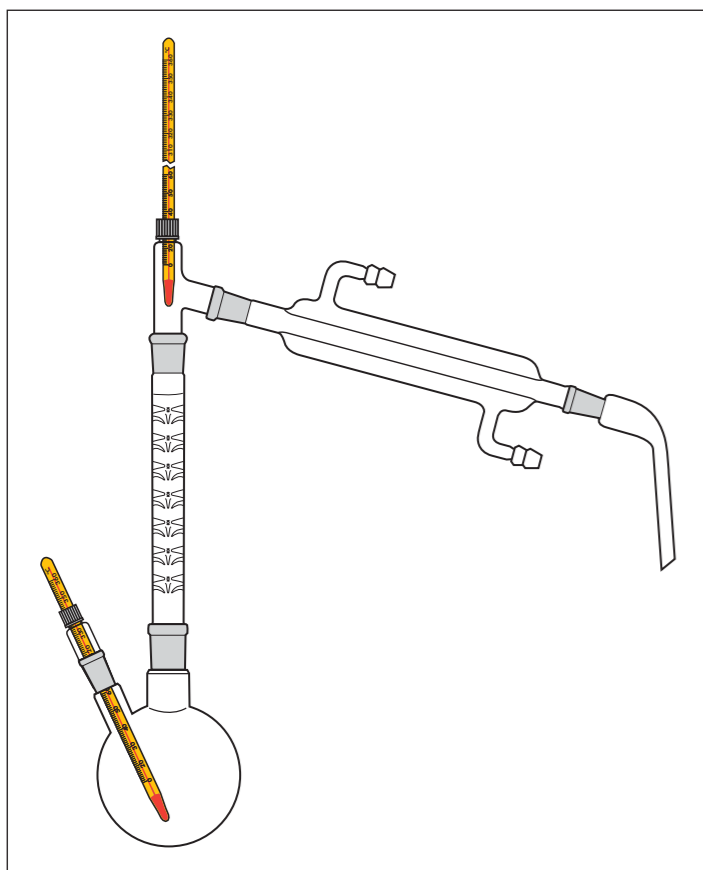
PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catalogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

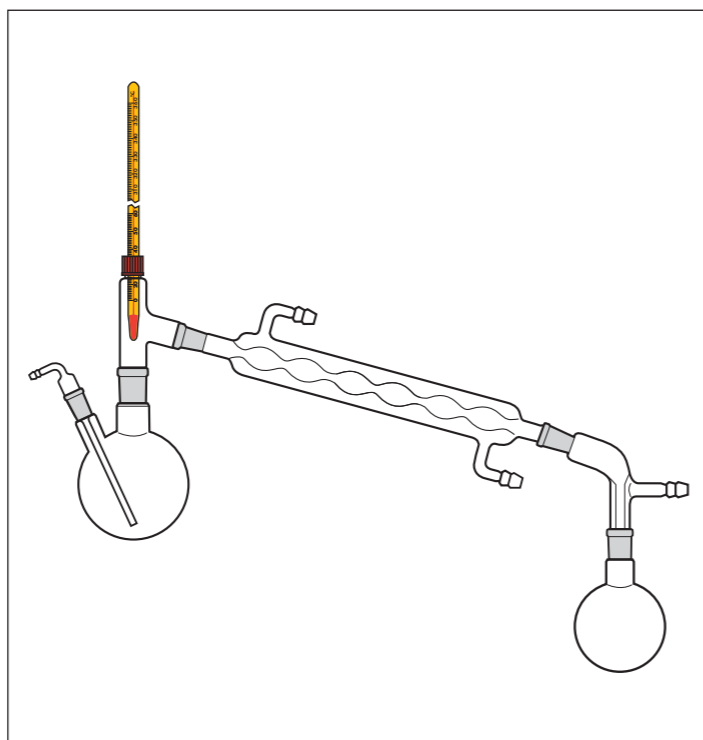
EQUIPO DE DESTILACION FRACCIONADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00460005 | Matraz esférico de 500 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 123,82 € |
| 00460010 | Matraz esférico de 1.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 126,50 € |
| 00460015 | Matraz esférico de 2.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + columna vigreux longitud 300 mm. esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 150,29 € |

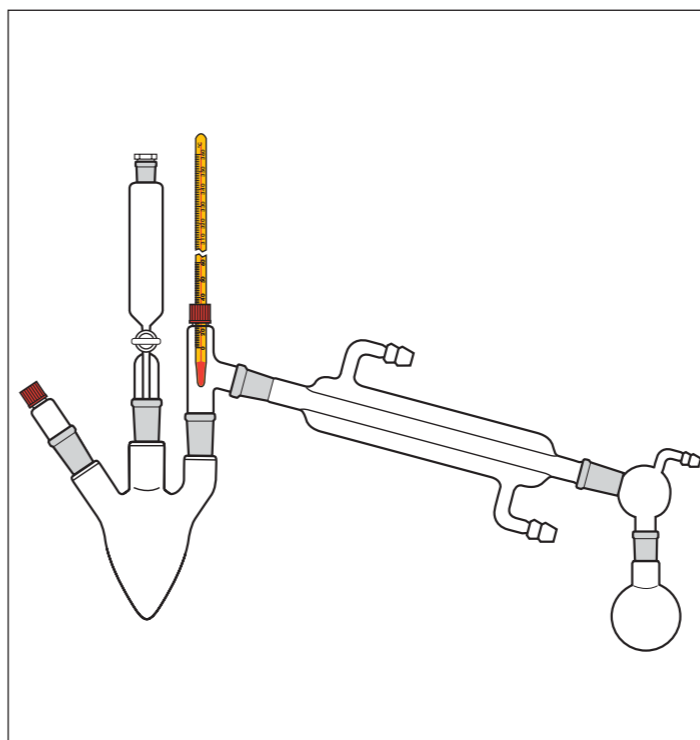
EQUIPO DE DESTILACION A VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00470005 | Matraz esférico de 250 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105°, con tubo interior y oliva para vacío esm. 29/32 + matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 95,40 € |
| 00470010 | Matraz esférico de 500 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105°, con tubo interior y oliva para vacío esm. 29/32 + matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 97,05 € |
| 00470015 | Matraz esférico de 1.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105°, con tubo interior y oliva para vacío esm. 29/32 + matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 100,84 € |
| 00470020 | Matraz esférico de 2.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105°, con tubo interior y oliva para vacío esm. 29/32 + matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 4 clips de plástico 29/32 | 126,61 € |

EQUIPO DE DESTILACION A VACIO CON SEPARACION Y ADICION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00480006 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + embudo cilíndrico capacidad 60 ml con llave de vidrio esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 200 mm. esm. 14/23 + colector separador por giro 3 esm. 14/23 + 1 matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + 2 matraces esféricos de 10 ml. boca 14/23 + 8 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 118,29 € |

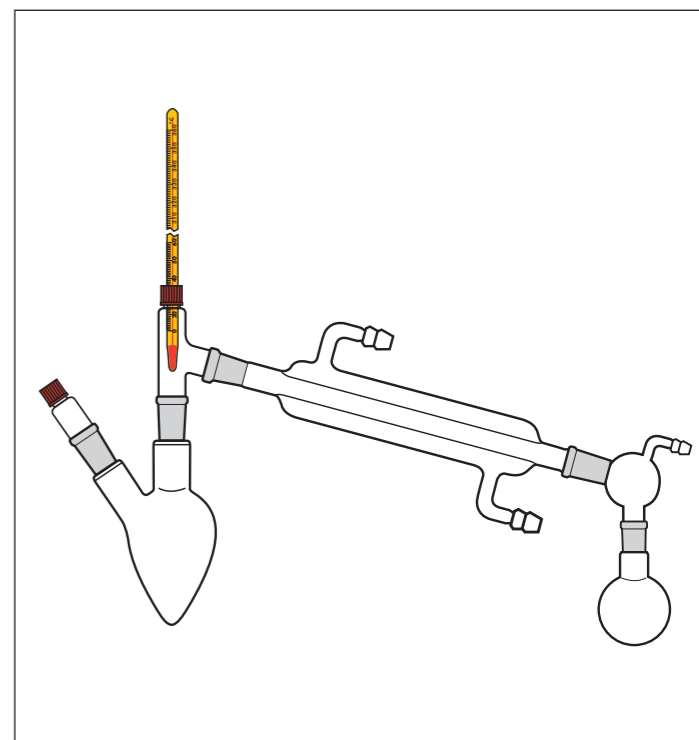
FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
 Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
 Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

EQUIPO DE DESTILACION A VACIO CON SEPARACION

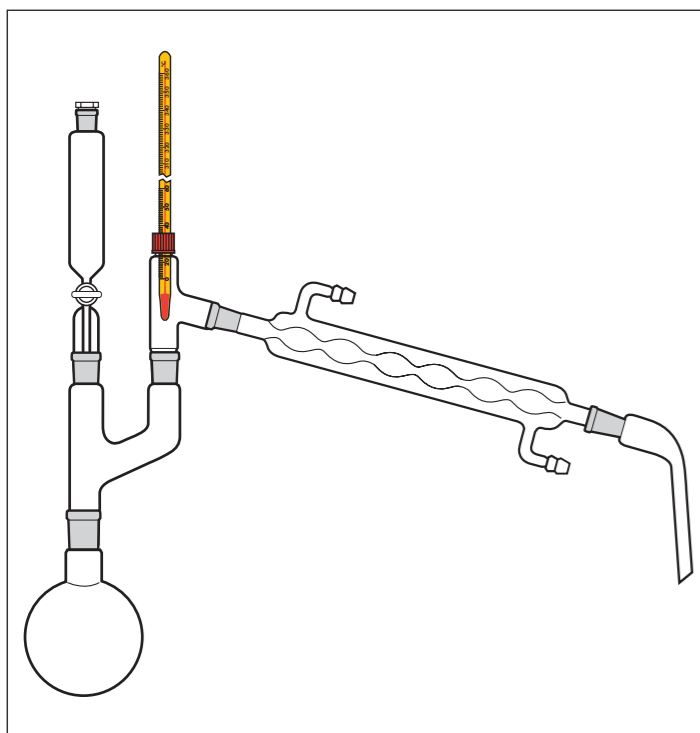


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00490006 | Matraz forma de corazón de 25 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector separador por giro 3 esm. 14/23 + 1 matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + 2 matraces esféricos de 10 ml. boca 14/23 + 7 clips de plástico 14/23 | 100,18 € |
| 00490011 | Matraz forma de corazón de 50 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector separador por giro 3 esm. 14/23 + 1 matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + 2 matraces esféricos de 10 ml. boca 14/23 + 7 clips de plástico 14/23 | 101,21 € |
| 00490016 | Matraz forma de corazón de 100 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector separador por giro 3 esm. 14/23 + 1 matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + 2 matraces esféricos de 10 ml. boca 14/23 + 7 clips de plástico 14/23 | 101,33 € |

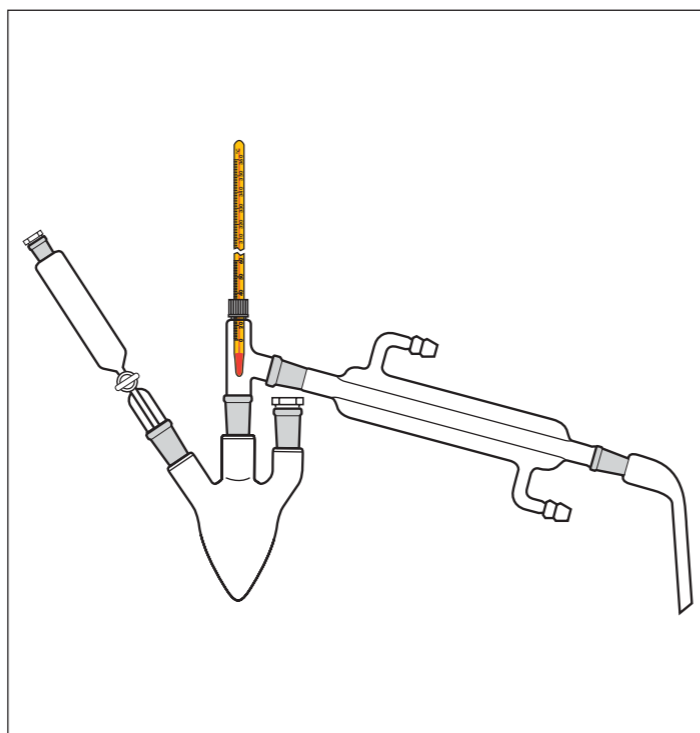
DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS.
CONSULTE EN NUESTRA WEB
www.hanssell.eu

EQUIPO DE DESTILACION CON ADICION



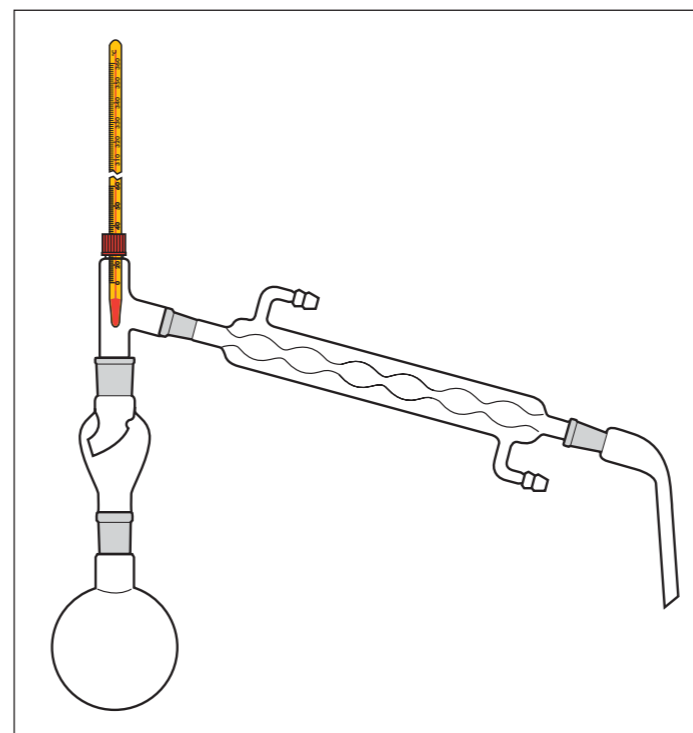
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

EQUIPO DE DESTILACION CON ADICION



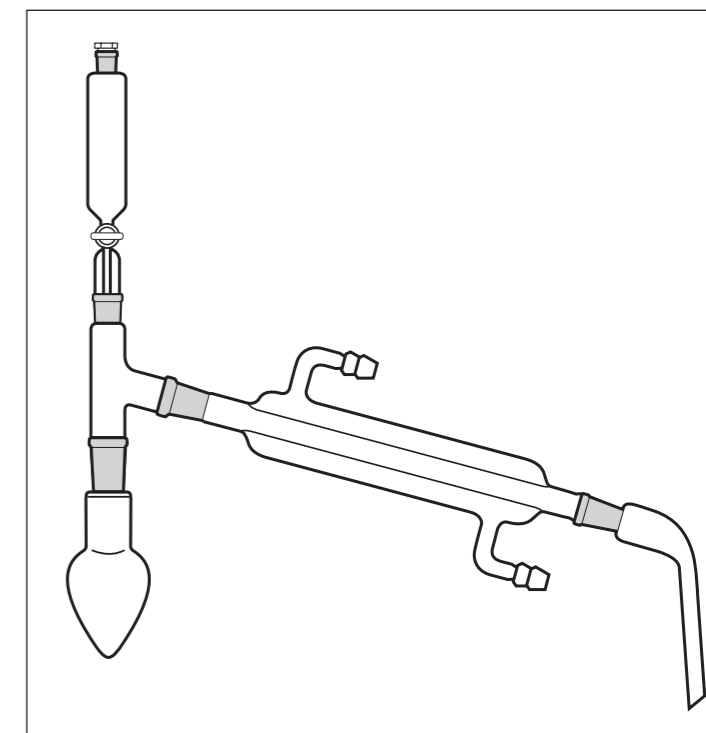
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

EQUIPO DE DESTILACION CON BOLA KJELDAHL



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

EQUIPO DE DESTILACION CON EMBUDO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00500005 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza bifurcada para destilación esm. 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 250 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 + 5 clips de plástico 14/23 | 75,59 € |
| 00500010 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 250 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 + 5 clips de plástico 29/32 | 103,40 € |
| 00500015 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 500 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 + 5 clips de plástico 29/32 | 105,10 € |
| 00500020 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 500 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 + 5 clips de plástico 29/32 | 110,16 € |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00510005 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 60 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 + 2 tapones de vidrio 14/23 + 5 clips de plástico 14/23 | 84,10 € |
| 00510010 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 + 2 tapones de vidrio 14/23 + 5 clips de plástico 14/23 | 84,46 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

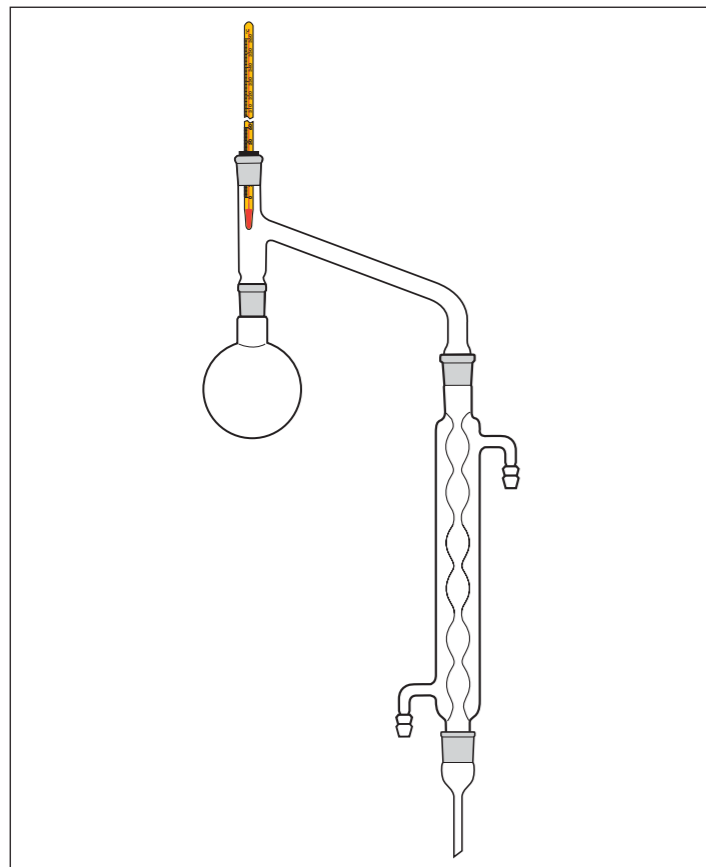
| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00520005 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + bola kjeldahl esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 98,10 € |
| 00520010 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + bola kjeldahl esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 98,88 € |
| 00520015 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + bola kjeldahl esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 99,99 € |
| 00520020 | Matraz esférico de 2.000 ml. boca 29/32 + bola kjeldahl esm. 29/32 + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca esm. 29/32 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 108,07 € |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00530005 | Matraz forma de corazón de 50 ml. boca 14/23. + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + embudo cilíndrico de 60 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 49,48 € |
| 00530010 | Matraz forma de corazón de 100 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + embudo cilíndrico de 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. + colector acodado 105° + 4 clips de plástico 14/23. | 49,98 € |

SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO, CONSULTENOS, PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO CONSIGAMOS

DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS. CONSULTE EN NUESTRA WEB www.hanssell.eu

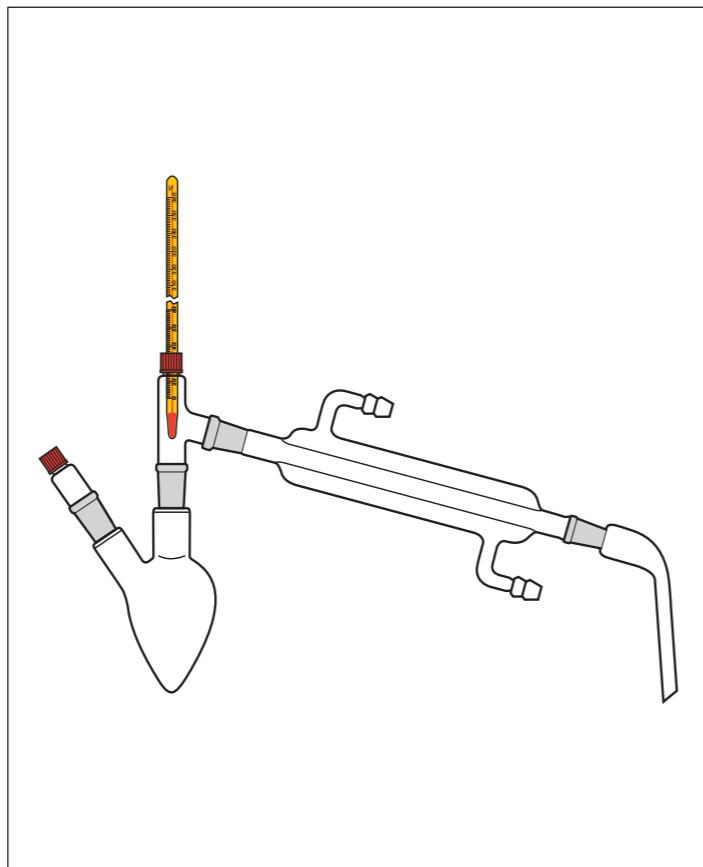
EQUIPO DE DESTILACION PARA RECUPERAR DISOLVENTES



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00540005 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza para destilación con doble codo y uniones verticales longitud 260 mm. boca 14/23 y machos 29/32 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 67,73 € |
| 00540010 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza para destilación con doble codo y uniones verticales longitud 260 mm. boca 14/23 y machos 29/32 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 69,72 € |
| 00540015 | Matraz esférico de 2.000 ml. boca 29/32 + pieza para destilación con doble codo y uniones verticales longitud 260 mm. boca 14/23 y machos 29/32 + tapón de goma perforado + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 74,42 € |

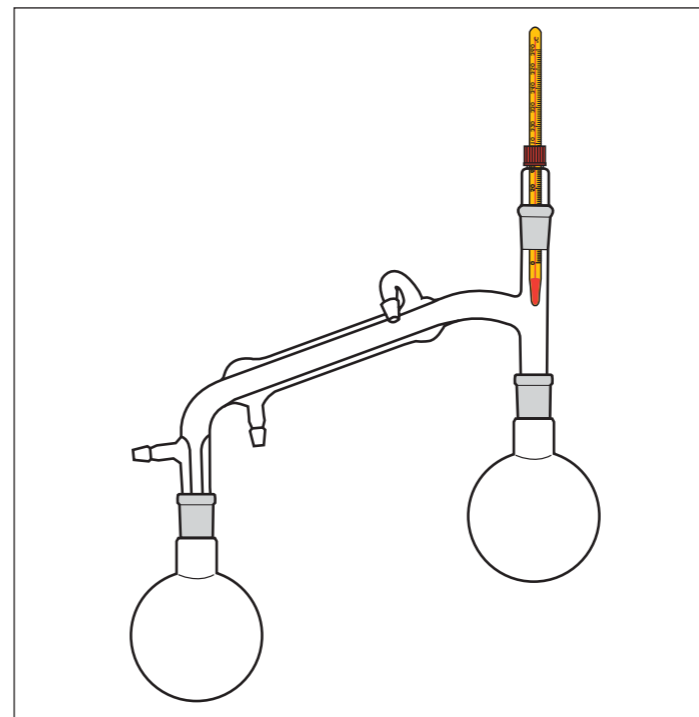
EQUIPO DE DESTILACION POR ARRASTRE DE VAPOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00550005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 77,03 € |
| 00550010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 77,03 € |
| 00550015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. 2 bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 77,10 € |

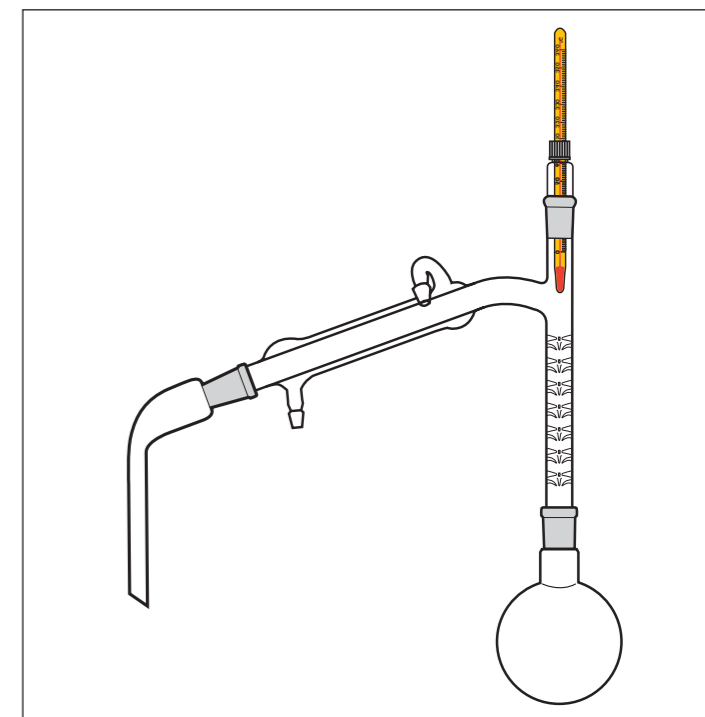
EQUIPO DE DESTILADOR COMPACTO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00560005 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 14/23 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 65,22 € |
| 00560010 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 14/23 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 65,83 € |
| 00560015 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 14/23 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 66,14 € |
| 00560020 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 19/26 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 65,52 € |
| 00560025 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 19/26 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 67,09 € |
| 00560030 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 19/26 + pieza destilador con refrigerante longitud 80 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 69,34 € |

EQUIPO DE DESTILADOR COMPACTO CON COLUMNA VIGREUX



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00570005 | Matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 67,55 € |
| 00570010 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 67,85 € |
| 00570015 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 68,01 € |
| 00570020 | Matraz esférico de 25 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 68,64 € |
| 00570025 | Matraz esférico de 50 ml. boca 19/26. + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 69,44 € |
| 00570030 | Matraz esférico de 100 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 70,55 € |

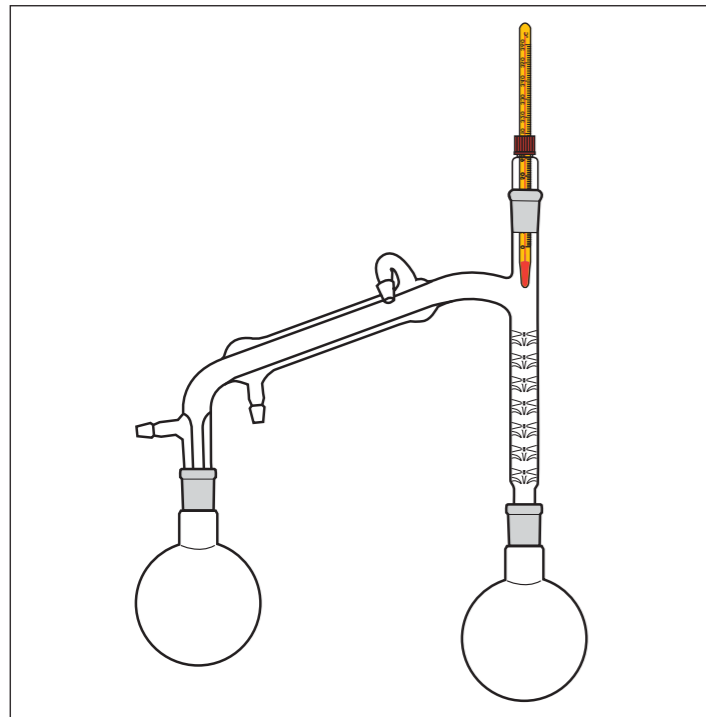
PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

Continúa pág. siguiente

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00570035 | Matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 68,57 € |
| 00570040 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 68,86 € |
| 00570045 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 69,03 € |
| 00570050 | Matraz esférico de 25 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 69,66 € |
| 00570055 | Matraz esférico de 50 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 70,44 € |
| 00570060 | Matraz esférico de 100 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 71,58 € |

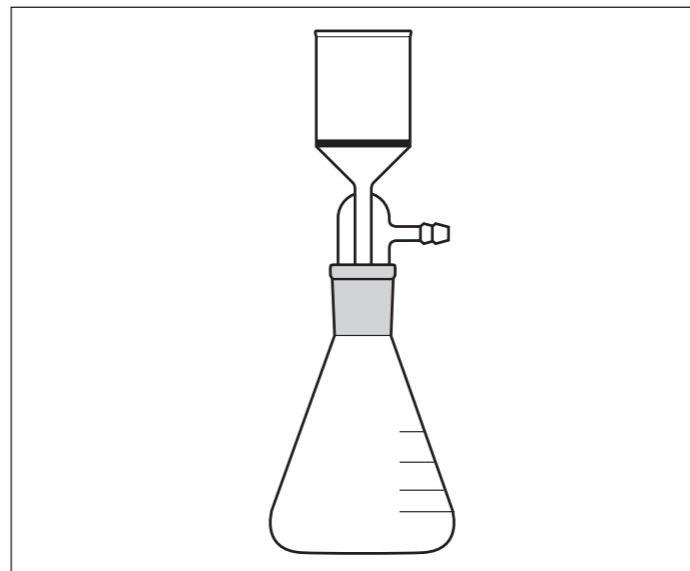
EQUIPO DE DESTILADOR COMPACTO CON COLUMNA VIGREUX



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00580005 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 73,87 € |
| 00580010 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 74,49 € |
| 00580015 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 74,80 € |
| 00580020 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 74,17 € |
| 00580025 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 75,75 € |
| 00580030 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 80 mm. columna vigreux longitud 30 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 77,99 € |
| 00580035 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 73,87 € |
| 00580040 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 74,49 € |
| 00580045 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 14/23 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 14/23 + tapón macho 14/23 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 14/23 | 74,80 € |
| 00580050 | 2 matraces esféricos de 25 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 74,17 € |
| 00580055 | 2 matraces esféricos de 50 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 75,75 € |
| 00580060 | 2 matraces esféricos de 100 ml. boca 19/26 + pieza destilador refrigerante longitud 120 mm. columna vigreux longitud 60 mm. esm. 19/26 + tapón macho 19/26 para sujeción de termómetro + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + 3 clips de plástico 19/26 | 77,99 € |

EQUIPO DE FILTRACION

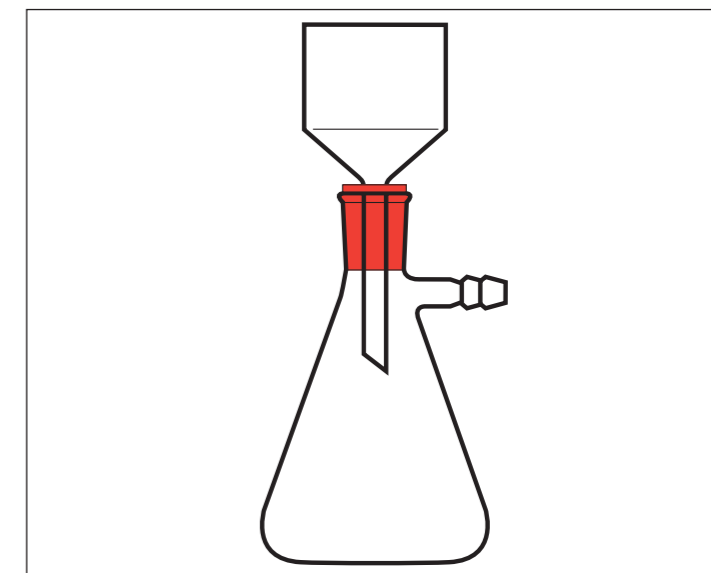


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00590005 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 30 mm. macho 14/23 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 14/23 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 14/23 | Consultar |
| 00590010 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 30 mm. macho 14/23 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 14/23 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 14/23 | Consultar |
| 00590015 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 30 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00590020 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 30 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00590025 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 40 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00590030 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 40 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00590035 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 60 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00590040 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 60 mm. macho 29/32 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 29/32 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00590045 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 30 mm. macho 19/26 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 19/26 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 19/26 | 39,84 € |
| 00590050 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 30 mm. macho 19/26 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 19/26 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 19/26 | 39,84 € |
| 00590055 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 40 mm. macho 24/29 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 24/29 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 44,42 € |
| 00590060 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 60 mm. macho 24/29 y salida lateral + matraz erlenmeyer boca 24/29 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 50,82 € |

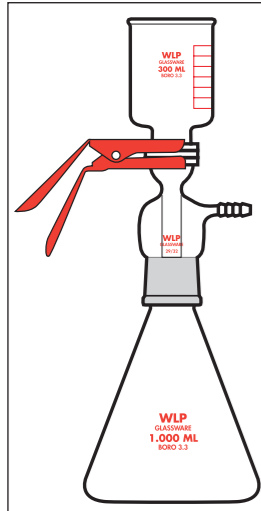
EQUIPO DE FILTRACION



Compuesto por:

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00600005 | Matraz Kitasato de 100 ml. + tapón de goma con agujero + embudo Buchner de porcelana diámetro interior 50 mm. Capacidad 50 ml. | 36,40 € |
| 00600010 | Matraz Kitasato de 250 ml. + tapón de goma con agujero + embudo Buchner de porcelana diámetro interior 75 mm. Capacidad 130 ml. | 41,45 € |
| 00600015 | Matraz Kitasato de 500 ml. + tapón de goma con agujero + embudo Buchner de porcelana diámetro interior 90 mm. Capacidad 200 ml. | 43,20 € |

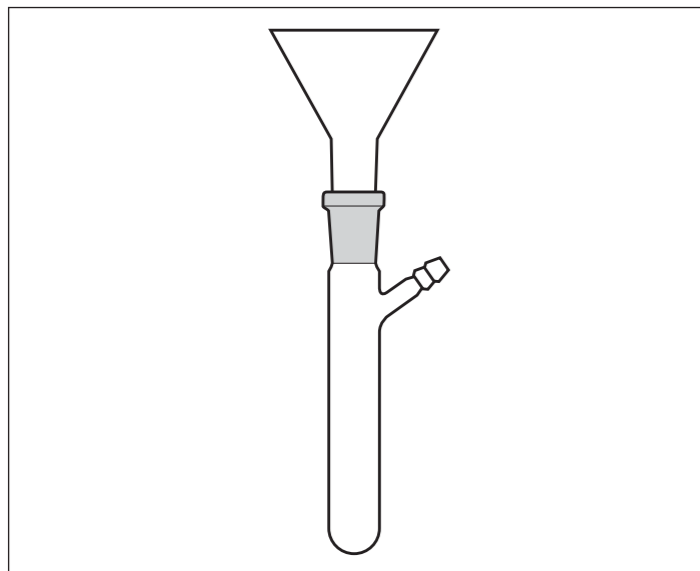
EQUIPO DE FILTRACION



Consta de matraz de filtración, cuerpo con placa porosa de vidrio, embudo de vidrio y pinza de aluminio. Utilizado para análisis rutinarios de filtración de líquidos y separación de partículas sólidas. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD DEL MATRAZ | CAPACIDAD DEL EMBUDO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|----------------------|---------------|
| 00610010 | 1.000 ml. | 300 ml. | 179,90 € |
| 00610015 | 2.000 ml. | 300 ml. | 223,56 € |

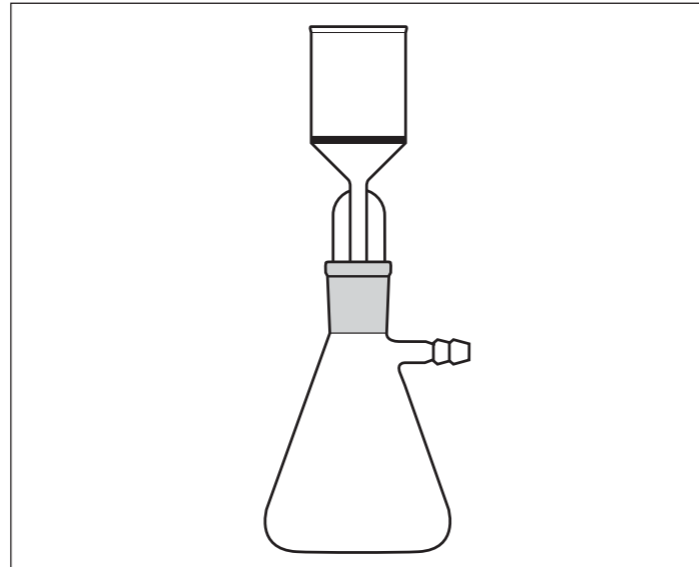
EQUIPO DE FILTRACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00620005 | Colector con oliva boca 14/23 capacidad 20 ml. + embudo forma alemana Ø 60 mm. macho 14/23 + 1 clip de plástico 14/23 | 28,30 € |
| 00620010 | Colector con oliva boca 19/26 capacidad 20 ml. + embudo forma alemana Ø 60 mm. macho 19/26 + 1 clip de plástico 19/26 | 28,30 € |

EQUIPO DE FILTRACION



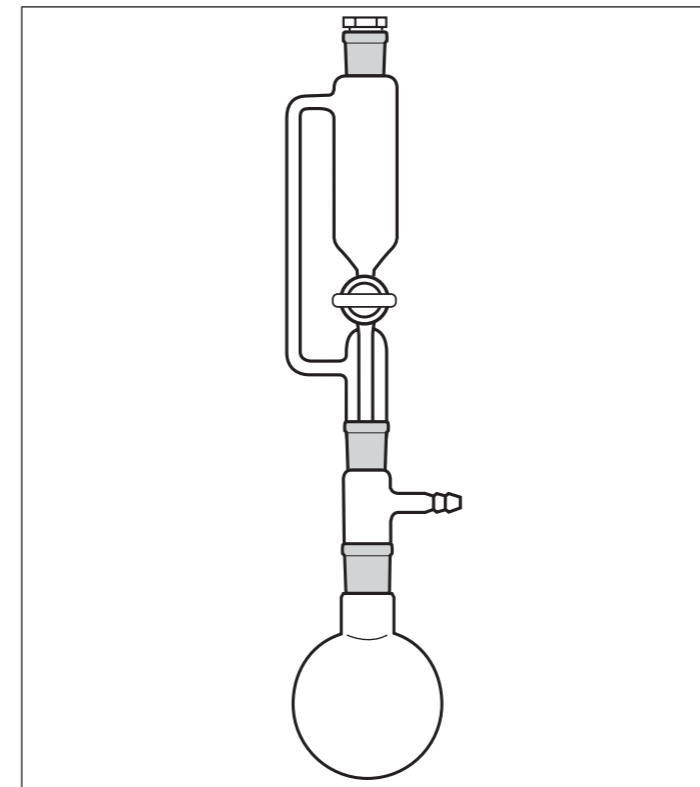
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00630005 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 30 mm. macho 14/23 + matraz kitasato boca 14/23 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 14/23 | Consultar |
| 00630010 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 30 mm. macho 14/23 + matraz kitasato boca 14/23 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 14/23 | Consultar |
| 00630015 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 40 mm. macho 29/32 + matraz kitasato boca 29/32 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00630020 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 40 mm. macho 29/32 + matraz kitasato boca 29/32 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00630025 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 60 mm. macho 29/32 + matraz kitasato boca 29/32 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |
| 00630030 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 60 mm. macho 29/32 + matraz kitasato boca 29/32 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 29/32 | Consultar |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00630035 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 30 mm. macho 19/26 + matraz kitasato boca 19/26 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 19/26 | 37,96 € |
| 00630040 | Embudo cilíndrico capacidad 40 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 30 mm. macho 19/26 + matraz kitasato boca 19/26 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 19/26 | 37,96 € |
| 00630045 | Embudo cilíndrico 80 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 40 mm. macho 24/29 + matraz kitasato boca 24/29 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 41,21 € |

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00630050 | Embudo cilíndrico 80 ml. con placa porosa nº 4, Ø placa 40 mm. macho 24/29 + matraz kitasato boca 24/29 capacidad 100 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 41,21 € |
| 00630055 | Embudo cilíndrico capacidad 80 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 40 mm. macho 24/29 + matraz kitasato boca 24/29 capacidad 250 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 44,23 € |
| 00630060 | Embudo cilíndrico capacidad 200 ml. con placa porosa nº 3, Ø placa 60 mm. macho 24/29 + matraz kitasato boca 24/29 capacidad 500 ml. + 1 clip de plástico 24/29 | 54,39 € |

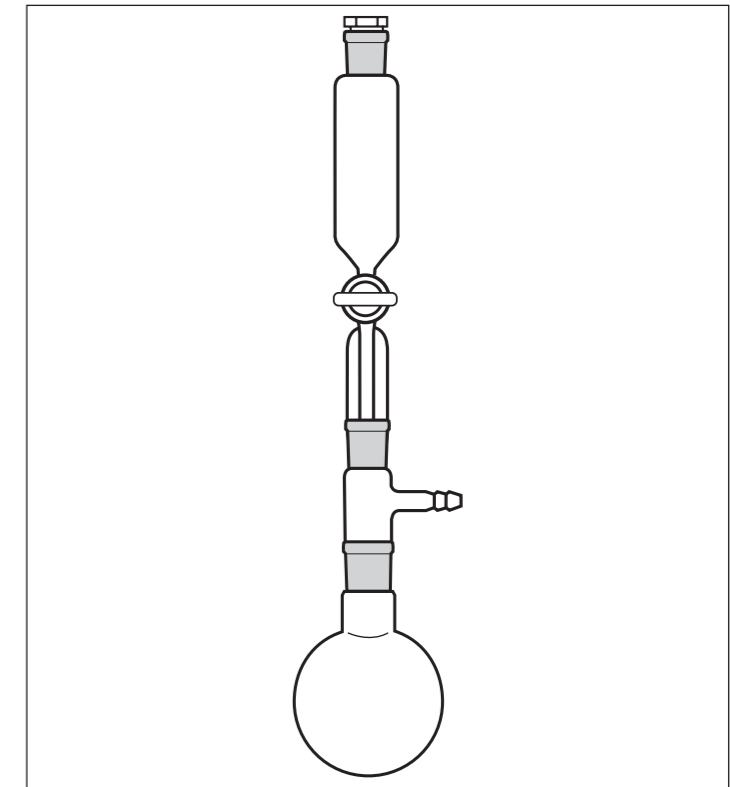
EQUIPO DE PRODUCCION DE GAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00640005 | Matraz esférico de 250 ml. boca de 29/32 + adaptador con salida lateral esm. 29/32 + embudo presión compensada capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 47,98 € |

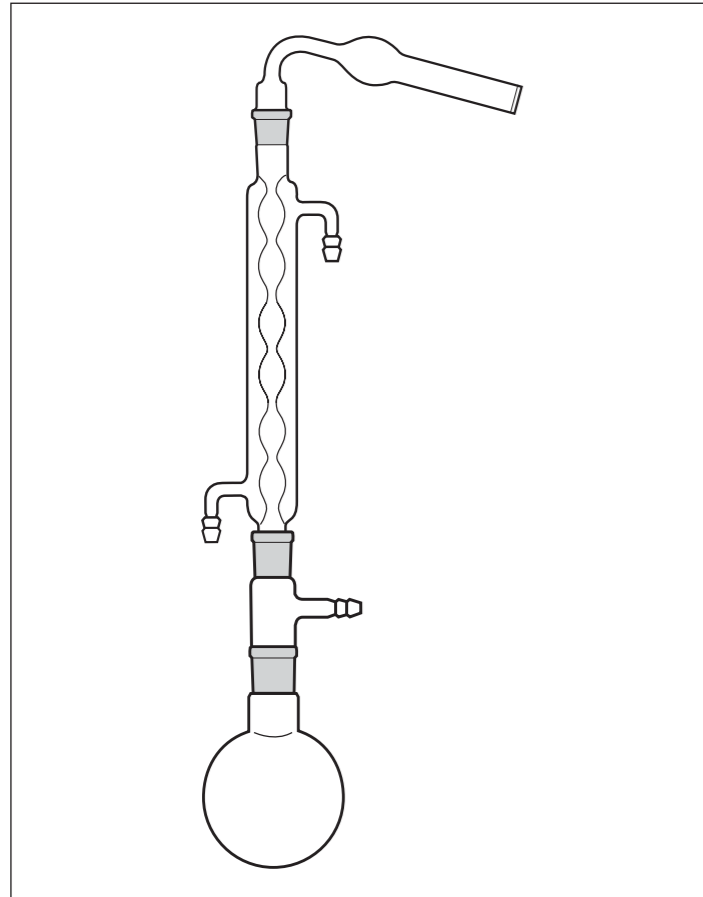
EQUIPO DE PRODUCCION DE GAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00650020 | Matraz esférico de 500 ml. boca de 29/32 + adaptador con salida lateral esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 250 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 49,81 € |

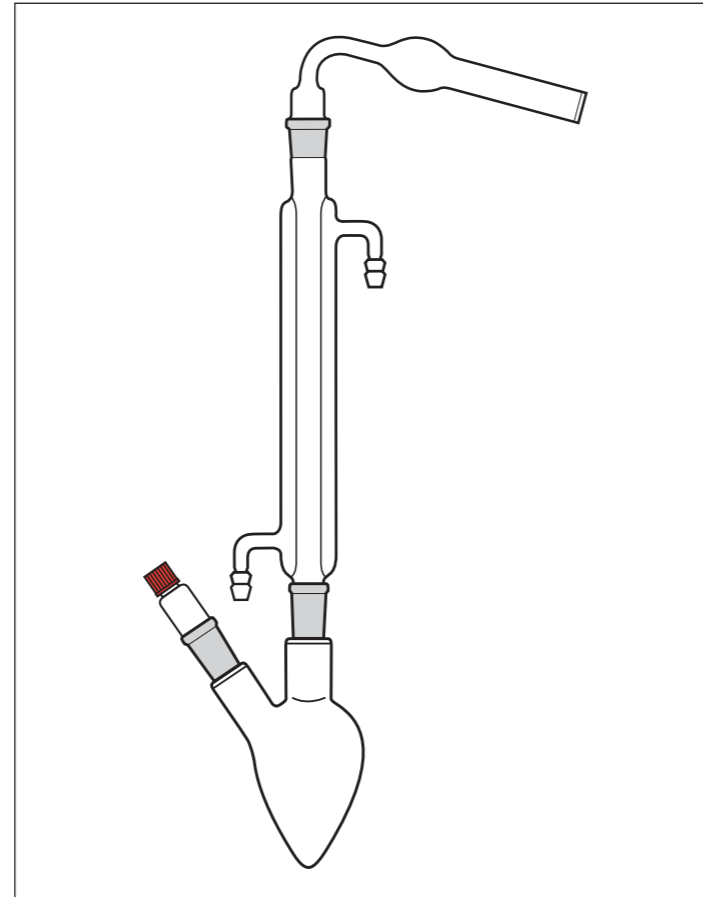
EQUIPO DE REACCION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00660005 | Matraz esférico de 100 ml. boca de 29/32 + adaptador con salida lateral esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 250 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 47,50 € |
| 00660010 | Matraz esférico de 250 ml. boca de 29/32 + adaptador con salida lateral esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 49,16 € |
| 00660015 | Matraz esférico de 500 ml. boca de 29/32 + adaptador con salida lateral esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 50,27 € |

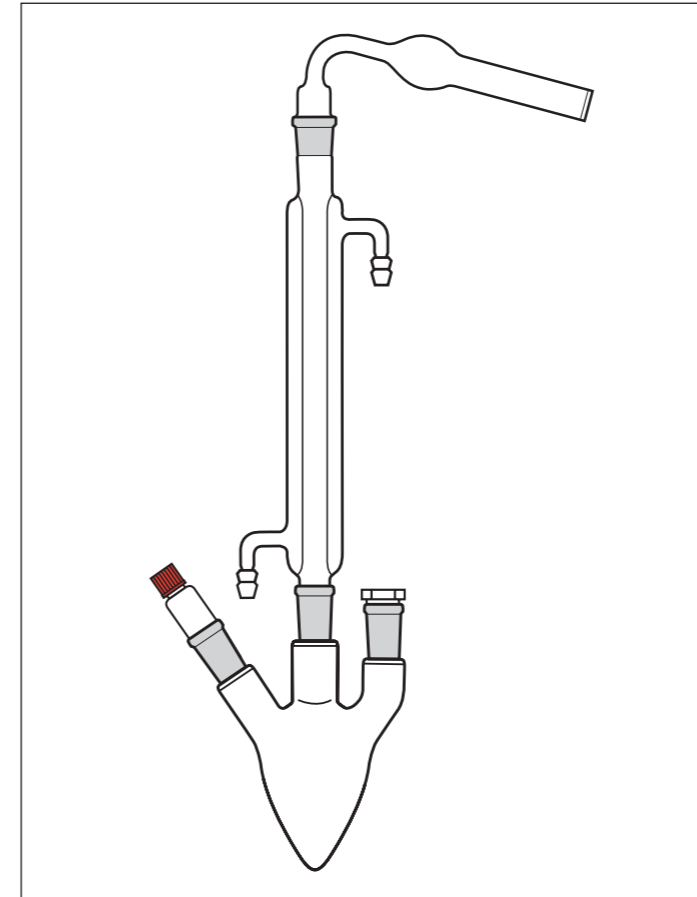
EQUIPO DE REACCION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00670005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. dos bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,65 € |
| 00670010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. dos bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,65 € |
| 00670015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. dos bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 53,65 € |

EQUIPO DE REACCION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

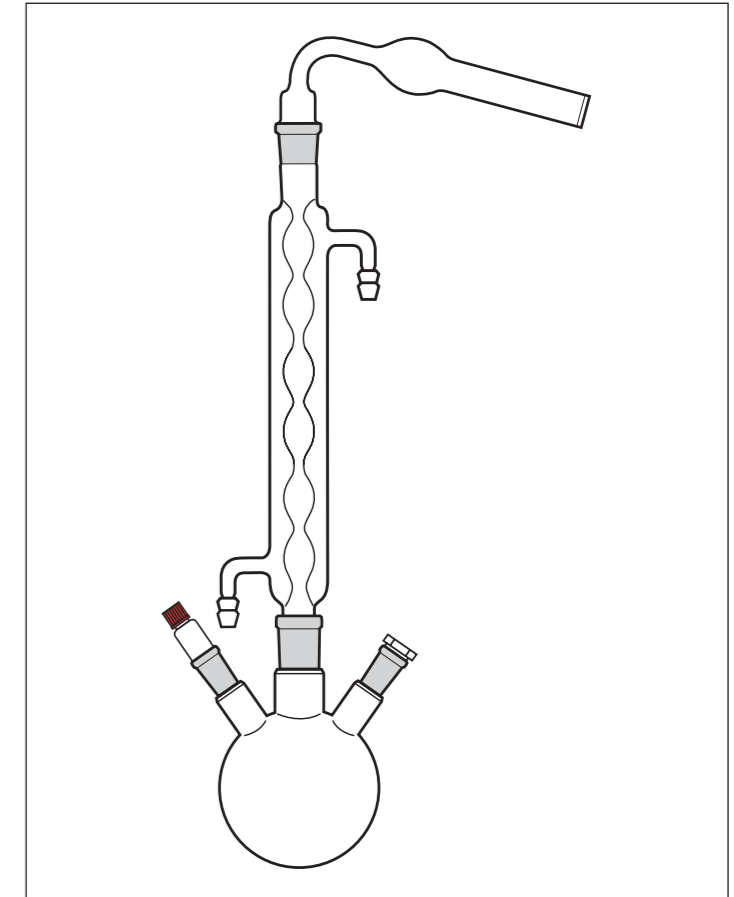
| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00680005 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 67,33 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

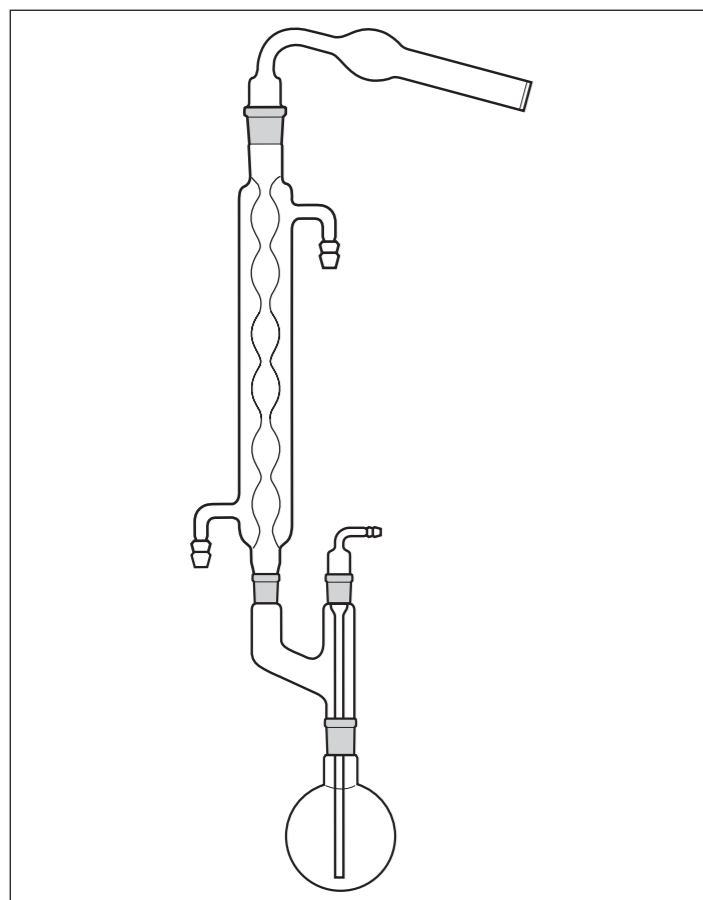
EQUIPO DE REACCION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00690005 | Matraz esférico de 500 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 67,28 € |
| 00690010 | Matraz esférico de 1.000 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 69,96 € |
| 00690015 | Matraz esférico de 2.000 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 101,97 € |

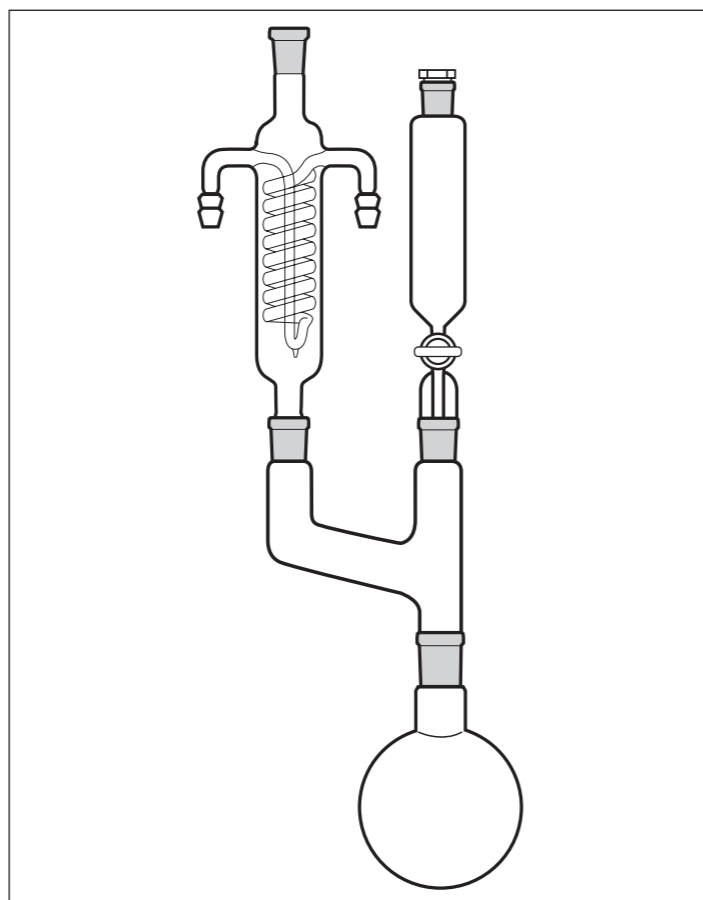
EQUIPO DE REACCION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00700005 | Matraz esférico de 250 ml. boca de 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + macho 29/32 con tubo inferior + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 59,36 € |
| 00700010 | Matraz esférico de 500 ml. boca de 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + macho 29/32 con tubo inferior + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 | 60,47 € |

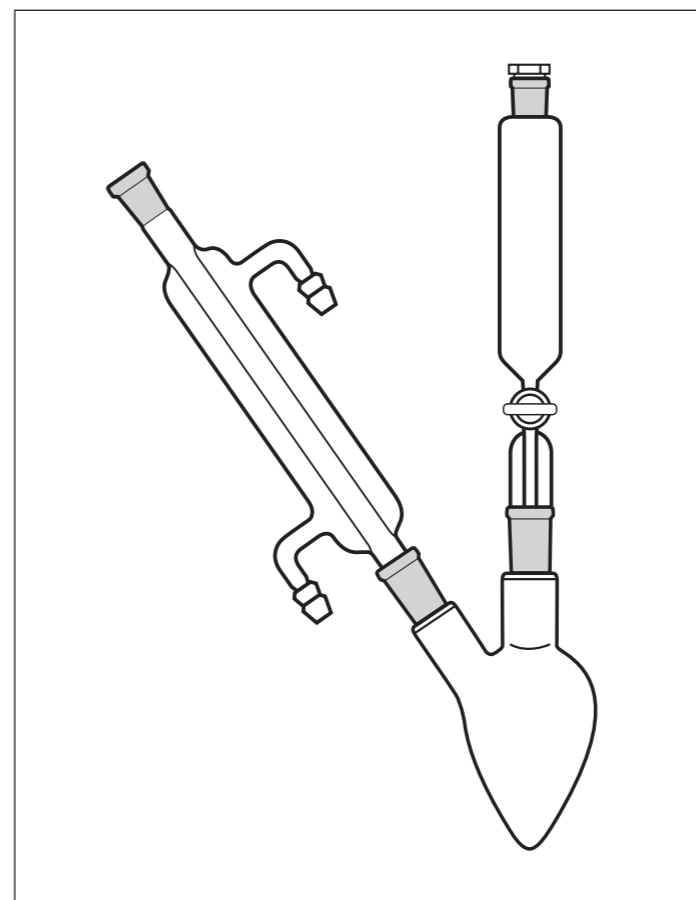
EQUIPO DE REACCION REFLUJO ADICION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00710020 | Matraz esférico de 500 ml. boca de 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + embudo cilíndrico de 250 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 78,60 € |
| 00710025 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca de 29/32 + pieza bifurcada para destilación esm. 29/32 + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + embudo cilíndrico de 250 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 80,58 € |

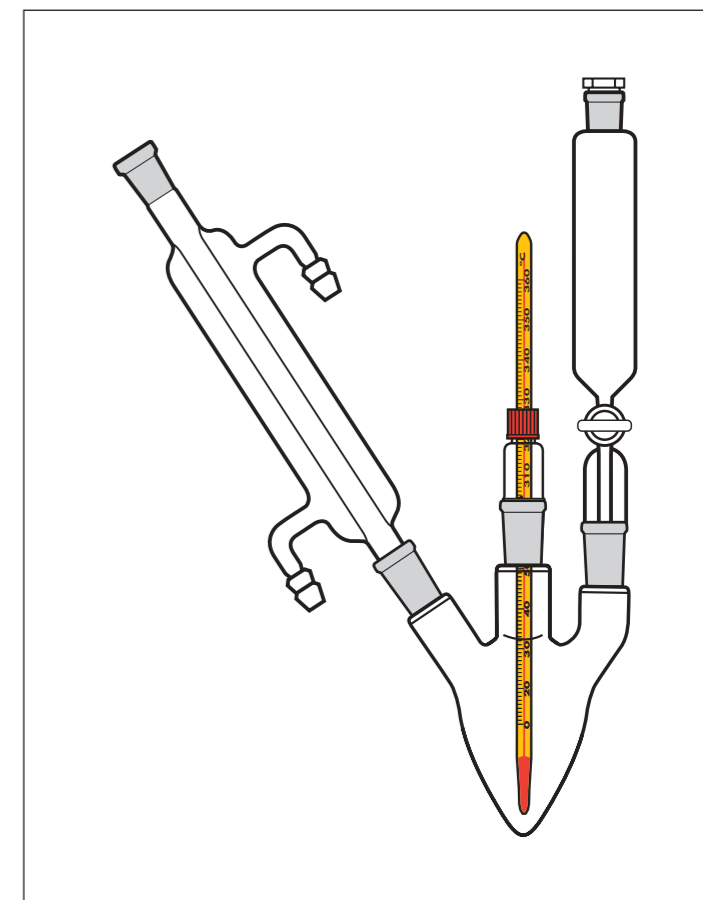
EQUIPO DE REACCION REFLUJO ADICION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00720005 | Matraz forma de corazón de 50 ml. dos bocas 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + embudo cilíndrico de 60 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 2 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 44,23 € |
| 00720010 | Matraz forma de corazón de 100 ml. dos bocas 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + embudo cilíndrico de 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 2 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 44,64 € |

EQUIPO DE REACCION REFLUJO ADICION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00730005 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + embudo cilíndrico de 60 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio | 72,27 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

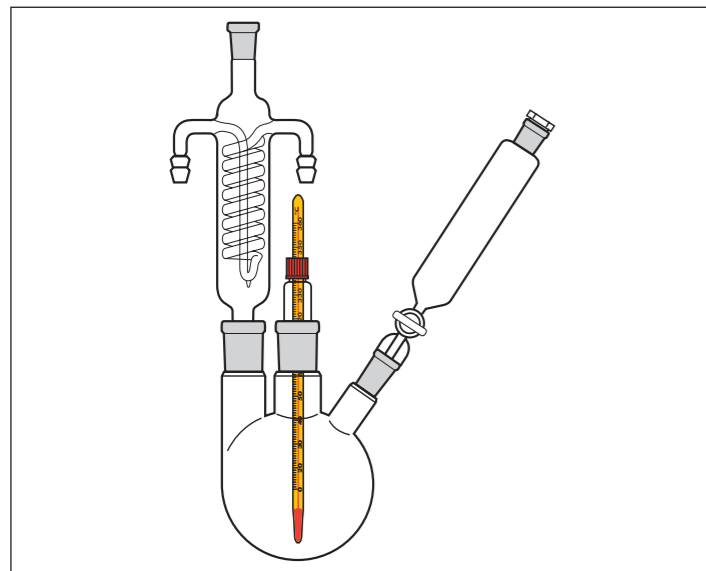
PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

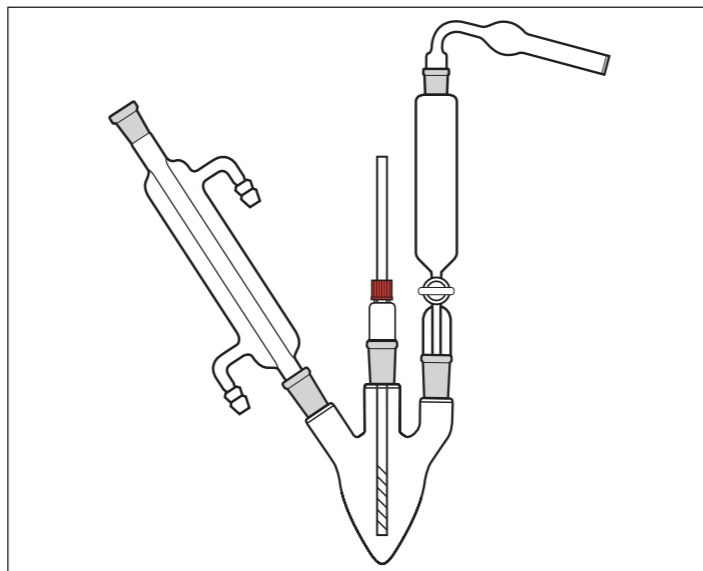
EQUIPO DE REACCION REFLUJO ADICION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00740005 | Matraz esférico de 500 ml. tres bocas, central y lateral 29/32, 1 lateral 14/23 + macho 29/32 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 88,93 € |
| 00740010 | Matraz esférico de 1.000 ml. tres bocas, central y lateral 29/32, 1 lateral 14/23 + macho 29/32 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 94,63 € |
| 00740015 | Matraz esférico de 2.000 ml. tres bocas, central y lateral 29/32, 1 lateral 14/23 + macho 29/32 con tapón perforado a rosca + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 122,13 € |

EQUIPO DE REACCION REFLUJO ADICION



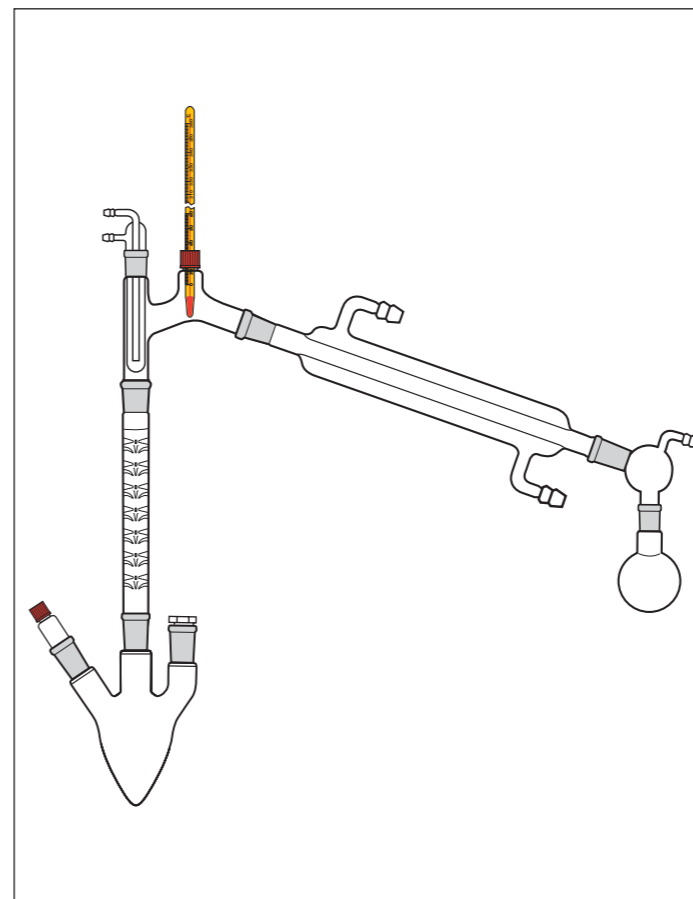
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00750005 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + varilla agitadora de vidrio + embudo cilíndrico capacidad 60 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 78,28 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

EQUIPO DE RECTIFICACION A VACIO CON DEFLEGMADOR



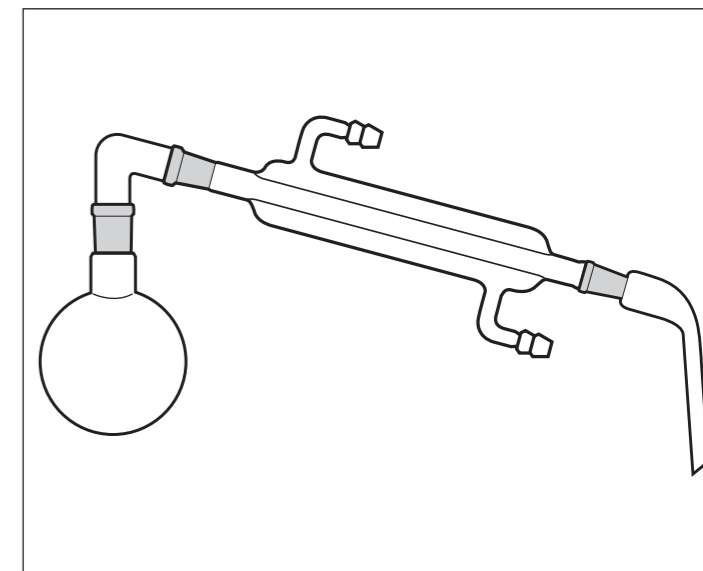
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00760006 | Matraz forma de corazón de 100 ml. tres bocas 14/23 + macho 14/23 con tapón perforado a rosca + columna vigreux longitud 250 mm. esm. 14/23 + cabeza claisen esm. 14/23 + condensador de dedo frío macho 14/23 + termómetro de líquido coloreado 0 + 150° C + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector separador por giro 3 esm. 14/23 + 1 matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + 2 matraces esféricos de 10 ml. boca 14/23 + 9 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 160,07 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

EQUIPO DE RECUPERACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00770005 | Matraz esférico de 25 ml. boca 14/23 + pieza para destilación acodada 75° esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 37,25 € |
| 00770010 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza para destilación acodada 75° esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 40,42 € |
| 00770015 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza para destilación acodada 75° esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 40,60 € |
| 00770020 | Matraz esférico de 100 ml. boca 29/32 + pieza para destilación, acodada 75° esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 46,25 € |
| 00770025 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza para destilación, acodada 75° esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 46,83 € |
| 00770030 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza para destilación, acodada 75° esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 48,43 € |
| 00770035 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza para destilación, acodada 75° esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 50,41 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu Vds. disponen de una hoja de pedido.

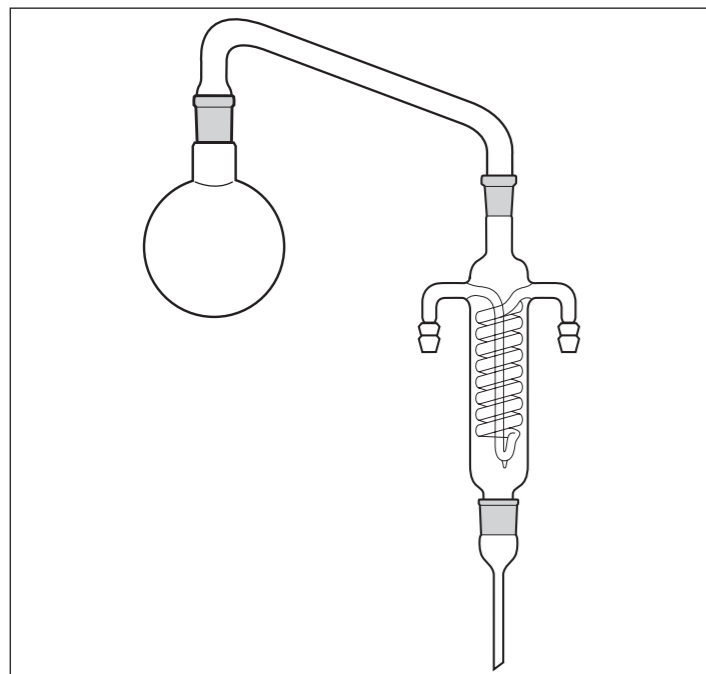
Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54

Pedidos por FAX: 91 039 01 86

Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

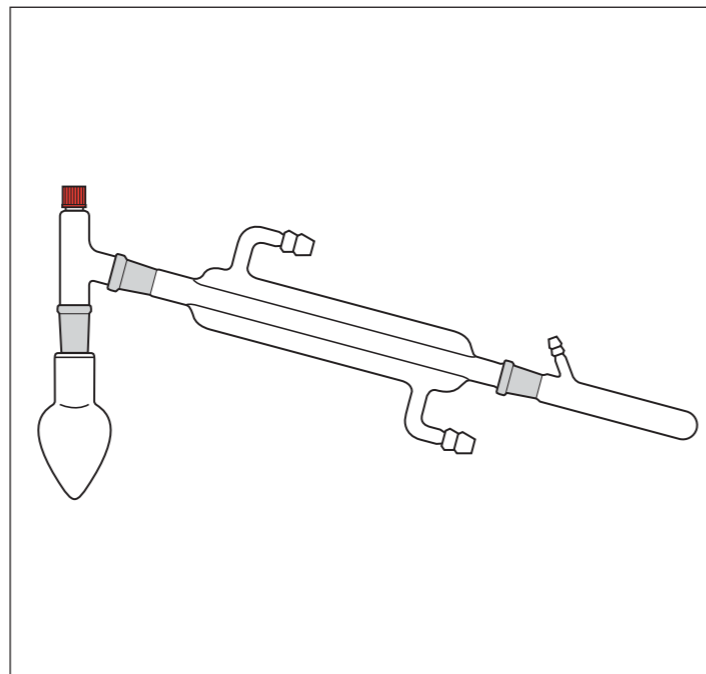
EQUIPO DE RECUPERACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00780005 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza doble codo uniones verticales esm. 14/23 + refrigerante dimroth longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector recto boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 54,33 € |
| 00780010 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza doble codo uniones verticales esm. 14/23 + refrigerante dimroth longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector recto boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 54,48 € |
| 00780015 | Matraz esférico de 250 ml. boca 14/23 + pieza doble codo uniones verticales esm. 14/23 + refrigerante dimroth longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector recto boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 56,51 € |
| 00780020 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza doble codo uniones verticales esm. 29/32 + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 73,29 € |
| 00780025 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza doble codo uniones verticales esm. 29/32 + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 74,41 € |
| 00780030 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza doble codo uniones verticales esm. 29/32 + refrigerante dimroth longitud 250 mm. esm. 29/32 + colector recto boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 76,39 € |

EQUIPO DE RECUPERACION A VACIO

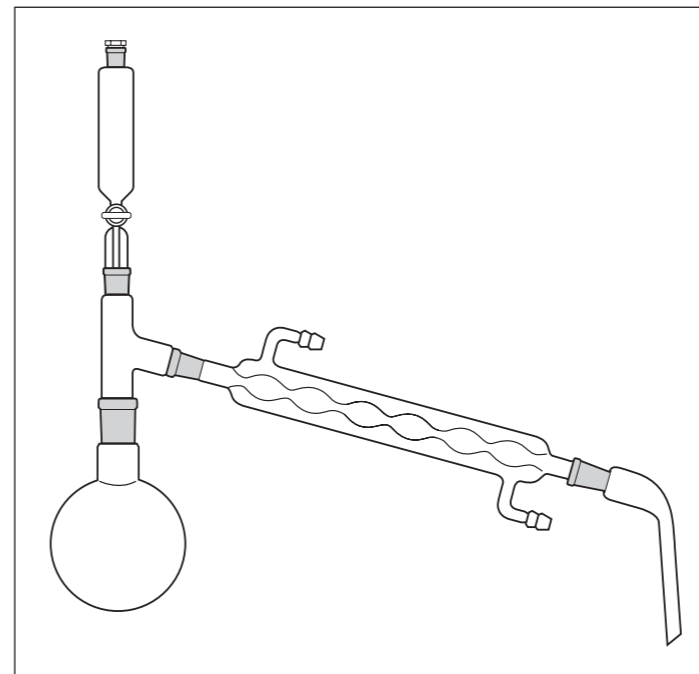


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00790005 | Matraz forma de corazón de 25 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + refrigerante liebigh-west longitud 150 mm. + colector con oliva capacidad 20 ml. boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 55,05 € |
| 00790010 | Matraz forma de corazón de 50 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + refrigerante liebigh-west longitud 150 mm. + colector con oliva capacidad 20 ml. boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 54,68 € |
| 00790015 | Matraz forma de corazón de 100 ml. + pieza acodada 75° para destilación, con tapón perforado a rosca + refrigerante liebigh-west longitud 150 mm. + colector con oliva capacidad 20 ml. boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 54,83 € |

**SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO,
CONSULTENOS,
PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO
CONSIGAMOS**

EQUIPO DE RECUPERACION CONTINUA

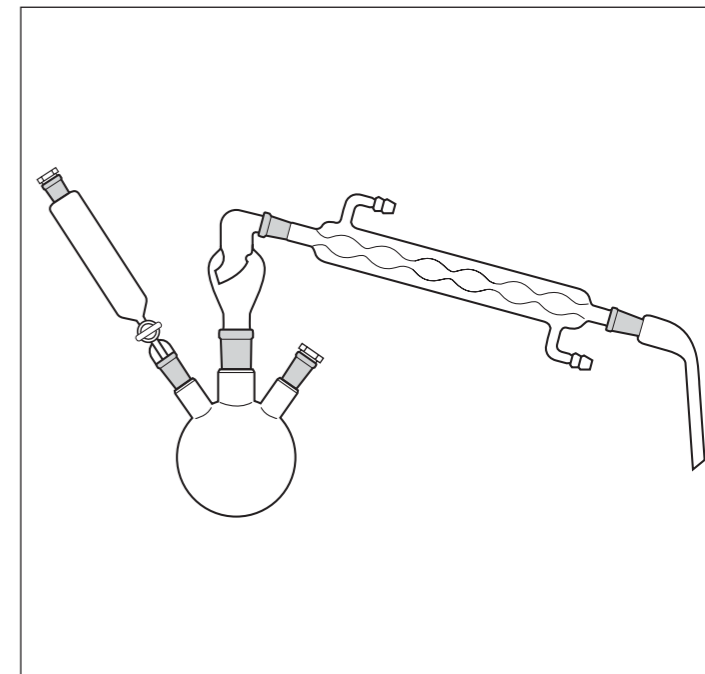


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00800005 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza acodada 75° para destilación esm. 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + refrigerante allihn-a bolas longitud 200 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° esm. 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 + 1 tapón de vidrio 14/23 | 52,96 € |
| 00800015 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 250 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 250 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 68,60 € |
| 00800020 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 500 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 73,40 € |
| 00800025 | Matraz esférico de 1.000 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 500 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 76,43 € |
| 00800030 | Matraz esférico de 2.000 ml. boca 29/32 + pieza acodada 75° para destilación esm. 29/32 + embudo cilíndrico capacidad 500 ml. con llave de vidrio esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° esm. 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 1 tapón de vidrio 29/32 | 81,14 € |

**PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA
DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS**

EQUIPO DE RECUPERACION CONTINUA CON BOLA KJELDAHL



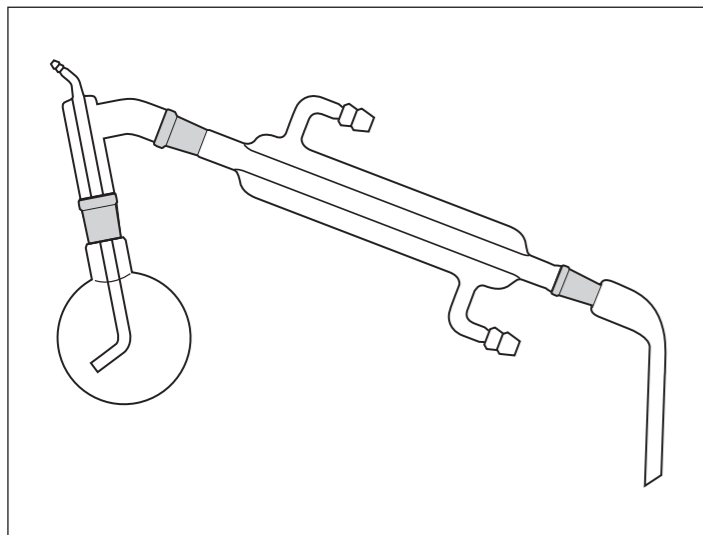
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00810005 | Matraz esférico de 500 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 2 tapones de vidrio 14/23 | 77,90 € |
| 00810010 | Matraz esférico de 1.000 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 2 tapones de vidrio 14/23 | 80,56 € |
| 00810015 | Matraz esférico de 2.000 ml. tres bocas, central de 29/32 y 2 laterales 14/23 + embudo cilíndrico capacidad 125 ml. con llave de vidrio esm. 14/23 + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 4 clips de plástico 29/32 + 2 tapones de vidrio 14/23 | 112,59 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

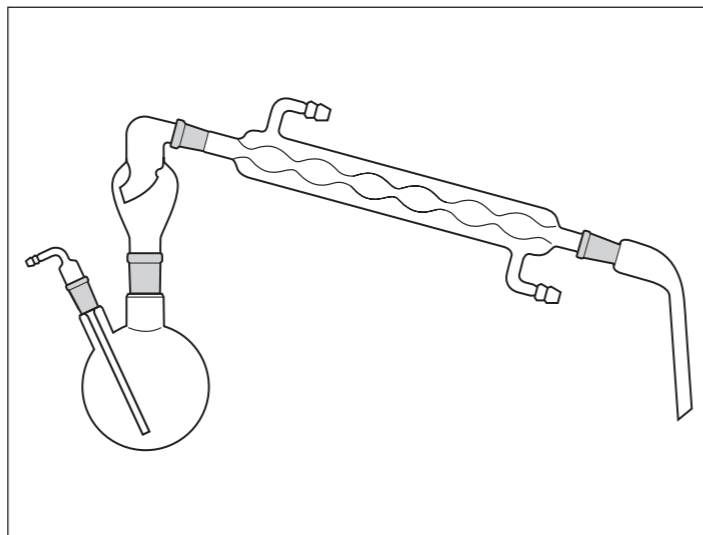
EQUIPO DE RECUPERACION POR ARRASTRE DE VAPOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00820005 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 40,59 € |
| 00820010 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 3 clips de plástico 14/23 | 40,59 € |
| 00820015 | Matraz esférico de 50 ml. boca 19/26 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 19/26 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 19/26 + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 44,60 € |
| 00820020 | Matraz esférico de 100 ml. boca 19/26 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 19/26 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 19/26 + colector acodado 105° boca 19/26 + 3 clips de plástico 19/26 | 44,60 € |
| 00820025 | Matraz esférico de 100 ml. boca 29/32 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 150 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 47,66 € |
| 00820030 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 48,51 € |
| 00820035 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + pieza para destilación por arrastre de vapor esm. 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 | 49,00 € |

EQUIPO DE RECUPERACION POR ARRASTRE DE VAPOR CON TRAMPA KJELDAHL

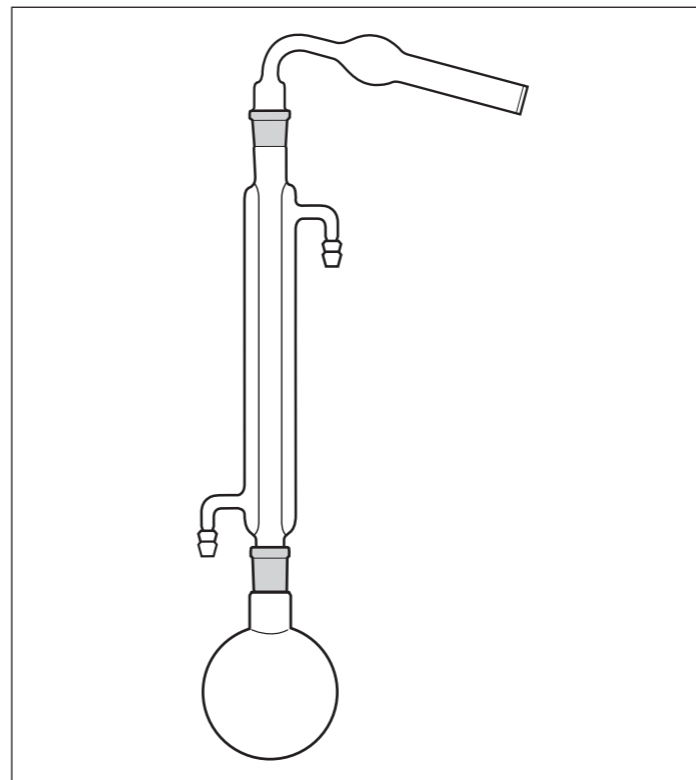


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00830005 | Matraz esférico de 100 ml. dos bocas, central de 14/23 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + bola kjeldahl acodada esm. 14/23 + refrigerante allihn-a bolas longitud 250 mm. esm. 14/23 + colector acodado 105° boca 14/23 + 4 clips de plástico 14/23 | 61,29 € |
| 00830010 | Matraz esférico de 250 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 | 65,26 € |
| 00830015 | Matraz esférico de 500 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 | 66,90 € |
| 00830020 | Matraz esférico de 1.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 | 69,59 € |
| 00830025 | Matraz esférico de 2.000 ml. dos bocas, central de 29/32 lateral 14/23 + macho 14/23 con tubo inferior + bola kjeldahl acodada esm. 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + colector acodado 105° boca 29/32 + 3 clips de plástico 29/32 + 1 clip de plástico 14/23 | 93,37 € |

DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS. CONSULTE EN NUESTRA WEB www.hanssell.eu

EQUIPO DE REFLUJO



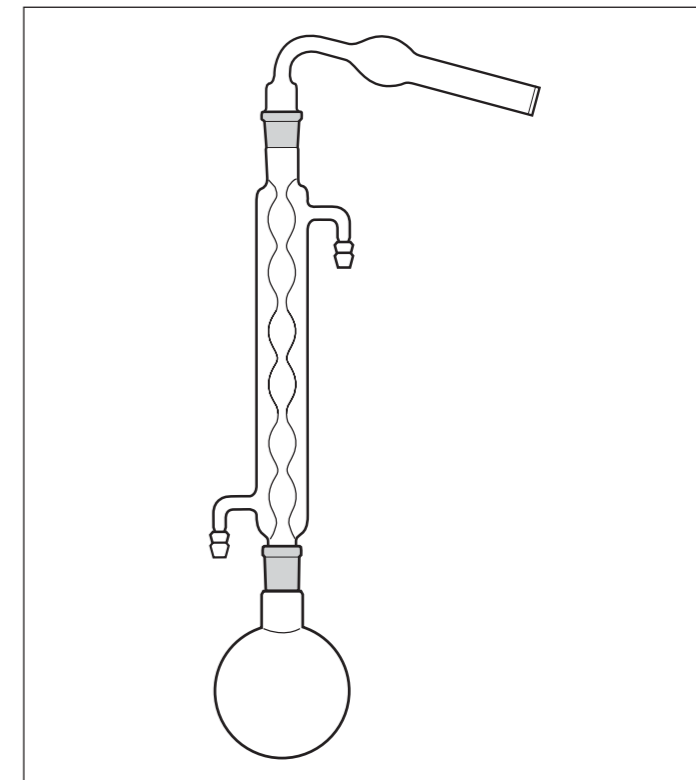
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 00840005 | Matraz esférico de 50 ml. boca 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 2 clips de plástico 14/23 | 35,30 € |
| 00840010 | Matraz esférico de 100 ml. boca 14/23 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 14/23 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 14/23 + 2 clips de plástico 14/23 | 35,46 € |
| 00840015 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + refrigerante liebig-west longitud 300 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 | 39,96 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

EQUIPO DE REFLUJO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

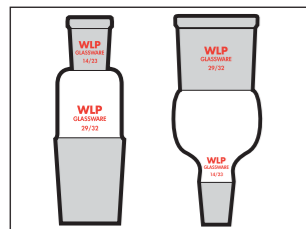
| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 00850005 | Matraz esférico de 250 ml. boca 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 | 41,72 € |
| 00850010 | Matraz esférico de 500 ml. boca 29/32 + refrigerante allihn-a bolas longitud 400 mm. esm. 29/32 + tubo para cloruro de calcio en ángulo, macho 29/32 + 2 clips de plástico 29/32 | 42,85 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

ADAPTADOR CON UNION CONICA ESMERILADA

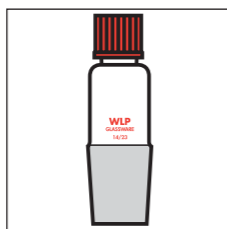


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 00860005 | 14/23 | 19/26 | 9,09 € |
| 00860010 | 14/23 | 24/29 | 9,09 € |
| 00860015 | 14/23 | 29/32 | 9,09 € |
| 00860020 | 14/23 | 45/50 | Consultar |
| 00860025 | 19/26 | 14/23 | 9,09 € |
| 00860030 | 19/26 | 24/29 | 9,09 € |
| 00860035 | 19/26 | 29/32 | 9,09 € |
| 00860040 | 19/26 | 45/50 | Consultar |
| 00860045 | 24/29 | 14/23 | 9,09 € |
| 00860050 | 24/29 | 19/26 | 9,09 € |
| 00860055 | 24/29 | 29/32 | 9,09 € |
| 00860060 | 24/29 | 45/50 | Consultar |
| 00860065 | 29/32 | 14/23 | 9,09 € |
| 00860070 | 29/32 | 19/26 | 9,09 € |
| 00860075 | 29/32 | 24/29 | 9,09 € |
| 00860081 | 29/32 | 45/40 | 30,49 € |
| 00860085 | 29/32 | 55/44 | Consultar |
| 00860090 | 29/32 | 60/46 | Consultar |
| 00860095 | 45/50 | 14/23 | Consultar |
| 00860100 | 45/50 | 19/26 | Consultar |
| 00860105 | 45/50 | 24/29 | Consultar |
| 00860110 | 45/40 | 29/32 | 31,98 € |
| 00860115 | 45/50 | 55/44 | Consultar |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

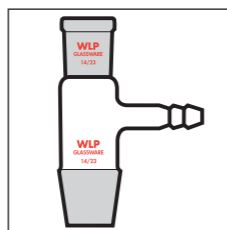
ADAPTADOR PARA SUJECCION DE TERMOMETRO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | TAPON PERFORADO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|-------|---------------|
| 00870005 | ø 7 mm. | 14/23 | 16,03 € |
| 00870010 | ø 7 mm. | 19/26 | 16,03 € |
| 00870015 | ø 7 mm. | 24/29 | 16,03 € |
| 00870020 | ø 7 mm. | 29/32 | 22,55 € |

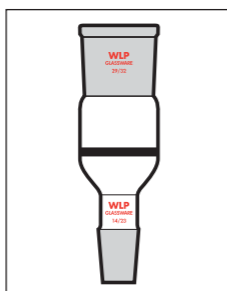
ADAPTADOR CON SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|--------|---------------|
| 00880005 | 14/23 | 14/23 | 9 mm. | 6,44 € |
| 00880010 | 19/26 | 19/26 | 10 mm. | 6,44 € |
| 00880015 | 24/29 | 24/29 | 10 mm. | 9,29 € |

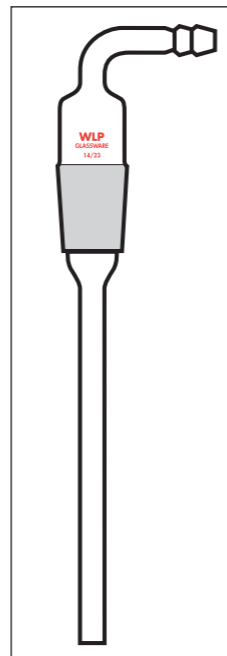
ADAPTADOR CON PLACA POROSA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | DIAMETRO PLACA | PORO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|----------------|------|---------------|
| 00890000 | 24/29 | 19/26 | 30 mm. | 3 | 18,89 € |
| 00890005 | 29/32 | 14/23 | 30 mm. | 3 | 18,89 € |

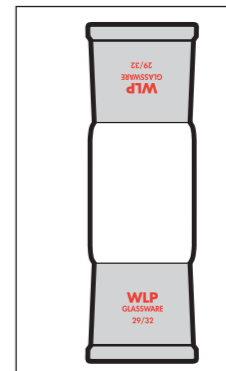
ADAPTADOR PARA ENTRADA/SALIDA DE GAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|---------------|
| 00900005 | 50 mm. | 14/23 | 7,57 € |
| 00900010 | 100 mm. | 14/23 | 7,57 € |
| 00900015 | 200 mm. | 14/23 | 8,07 € |
| 00900020 | 300 mm. | 14/23 | 8,57 € |
| 00900025 | 50 mm. | 19/26 | 7,57 € |
| 00900030 | 100 mm. | 19/26 | 7,57 € |
| 00900035 | 200 mm. | 19/26 | 8,07 € |
| 00900040 | 300 mm. | 19/26 | 8,57 € |
| 00900045 | 50 mm. | 24/29 | 7,57 € |
| 00900050 | 100 mm. | 24/29 | 7,57 € |
| 00900055 | 200 mm. | 24/29 | 8,07 € |
| 00900060 | 300 mm. | 24/29 | 8,57 € |
| 00900065 | 50 mm. | 29/32 | 7,57 € |
| 00900070 | 100 mm. | 29/32 | 7,57 € |
| 00900075 | 200 mm. | 29/32 | 8,07 € |
| 00900080 | 300 mm. | 29/32 | 8,57 € |

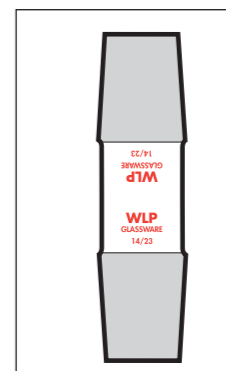
ADAPTADOR HEMBRA x HEMBRA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD | BOCA | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 00910005 | 70 mm. | 14/23 | 14/23 | 5,72 € |
| 00910010 | 70 mm. | 19/26 | 19/26 | 5,72 € |
| 00910015 | 90 mm. | 24/29 | 24/29 | 7,97 € |
| 00910020 | 90 mm. | 29/32 | 29/32 | 7,97 € |

ADAPTADOR MACHO x MACHO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 00920005 | 70 mm. | 14/23 | 14/23 | 5,72 € |
| 00920010 | 70 mm. | 19/26 | 19/26 | 5,72 € |
| 00920015 | 90 mm. | 24/29 | 24/29 | 7,97 € |
| 00920020 | 90 mm. | 29/32 | 29/32 | 7,97 € |

BOLA KJELDAHL ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | DIAMETRO | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|----------|-----------|---------------|
| 00930015 | 29/32 | 14/23 | 65 mm. | 100 ml. | 55,00 € |
| 00930025 | 29/32 | 29/32 | 65 mm. | 100 ml. | 55,00 € |

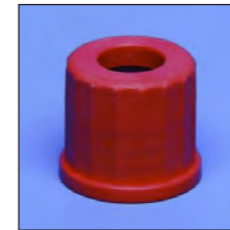
BOLA KJELDAHL ANTI-SPLASH



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | DIAMETRO | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|----------|-----------|---------------|
| 00940015 | 29/32 | 14/23 | 65 mm. | 100 ml. | 65,00 € |
| 00940025 | 29/32 | 29/32 | 65 mm. | 100 ml. | 65,00 € |

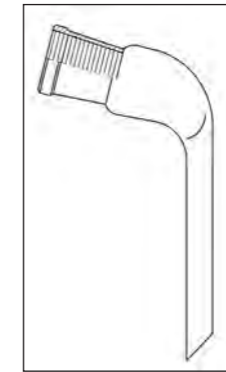
TAPÓN DE ROSCA (CON ORIFICIO EN EL CENTRO) PARA TUBOS ROSCADOS GL



Con rosca DIN (GL), con apertura, material: PBT, color: rojo, resistente a temperaturas de hasta 180 °C.

| REF. | ROSCA GL | Ø ORIFICIO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|------------|---------------|
| 01321014 | 14 | 9,5 mm. | 3,16 € |
| 01321018 | 18 | 11 mm. | 3,39 € |
| 01321025 | 25 | 15 mm. | 3,84 € |
| 01321032 | 32 | 20 mm. | 4,58 € |
| 01321045 | 45 | 34 mm. | 7,28 € |

COLECTOR ACODADO 105° ESMERILADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 00980005 | 14/23 | 8,33 € |
| 00980020 | 29/32 | 10,97 € |

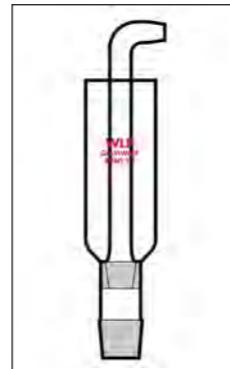
ADAPTADOR CON SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|---------------|
| TS162529 | 29/32 | 29/32 | 9 mm. | 13,84 € |

EMBUDO PARA KJELDAHL



Esmerilado macho: 14/23 ; Esmerilado hembra: 14/23

| REF. | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------|-------|---------------|
| EPK0001 | 14/23 | 29/32 | 24,56 € |

ANILLO DE SELLADO DE SILICONA



Para tapones roscados con agujero.

| REF. | PARA ROSCA GL | ESPESOR | Ø ORIFICIO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|---------|------------|---------------|
| SCH31406 | 14 | 12 mm. | 6 mm. | 4,35 € |
| SCH31407 | 18 | 12 mm. | 6 mm. | 5,08 € |
| SCH31408 | 25 | 20 mm. | 12 mm. | 7,30 € |
| SCH31409 | 32 | 28 mm. | 18 mm. | 10,31 € |
| SCH31410 | 45 | 40 mm. | 32 mm. | 17,70 € |

ADAPTADOR TEFLON ALTO VACIO



Son juntas de alto vacío (libre de grasa) para juntas cónicas de vidrio esmerilado estándar, con un reborde considerable para facilitar la manipulación y el uso repetido. El rendimiento de alto vacío se consigue mediante anillos de sellado transversales. Temperatura hasta 280°C. Tasa de fuga 1×10^{-4} torr, litro, seg⁻¹.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 021.1419 | 14/23 | 19/26 | 17,00 € |
| 021.1929 | 19/26 | 29/32 | 19,34 € |



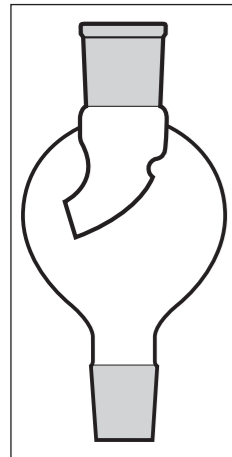
DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

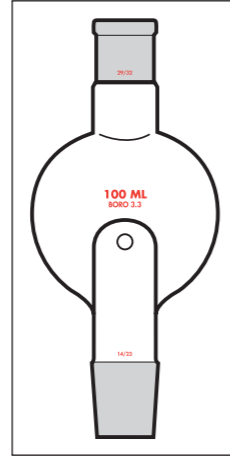
BOLA KJELDAHL ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 00930005 | 24/29 | 19/26 | 12,27 € |
| 00930010 | 24/29 | 24/29 | 12,27 € |
| 00930020 | 29/32 | 19/26 | 12,27 € |

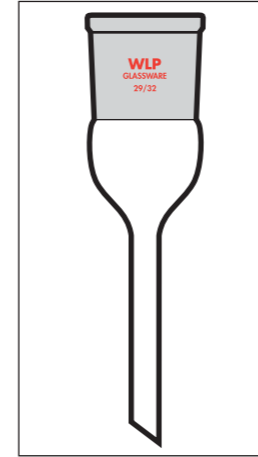
BOLA KJELDAHL ANTI-SPLASH



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 00940005 | 24/29 | 19/26 | 12,27 € |
| 00940010 | 24/29 | 24/29 | 12,27 € |

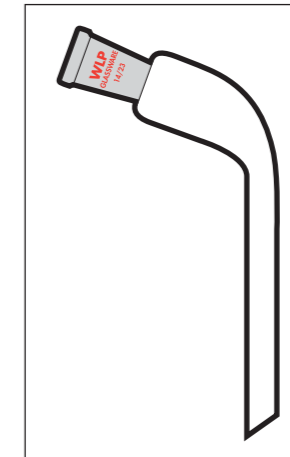
COLECTOR RECTO ESMERILADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 00970005 | 14/23 | 100 mm. | 6,42 € |
| 00970010 | 19/26 | 100 mm. | 6,42 € |
| 00970015 | 24/29 | 120 mm. | 7,67 € |
| 00970020 | 29/32 | 120 mm. | 11,72 € |

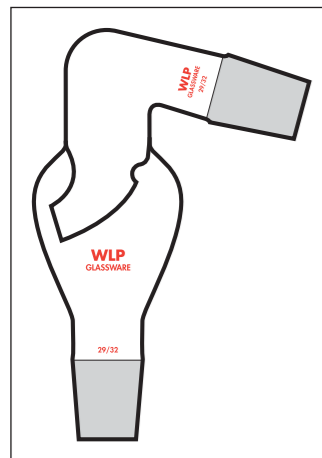
COLECTOR ACODADO 105° ESMERILADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 00980010 | 19/26 | 6,42 € |
| 00980015 | 24/29 | 7,67 € |

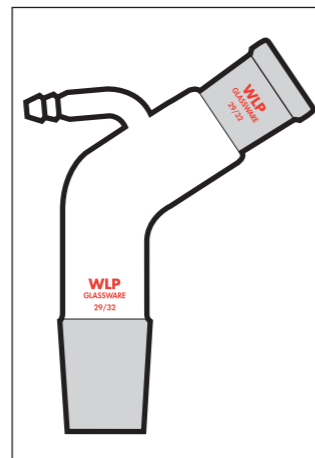
BOLA KJELDAHL PARA DESTILACION ACODADA 75°



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | MACHO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|----------|---------------|
| 00950005 | 14/23 | 14/23 | 55 mm. | 13,82 € |
| 00950010 | 19/26 | 19/26 | 55 mm. | 14,02 € |
| 00950015 | 24/29 | 24/29 | 55 mm. | 16,52 € |
| 00950020 | 29/32 | 29/32 | 55 mm. | 16,52 € |

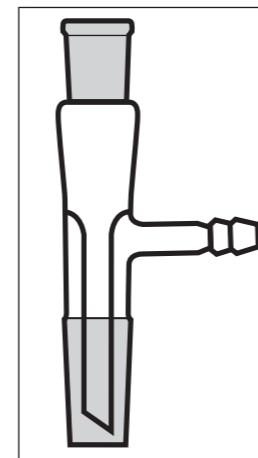
COLECTOR ACODADO 105° CON OLIVA PARA VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 00960005 | 14/23 | 14/23 | 6,42 € |
| 00960010 | 19/26 | 19/26 | 7,82 € |
| 00960015 | 24/29 | 24/29 | 8,90 € |
| 00960020 | 29/32 | 29/32 | 8,90 € |

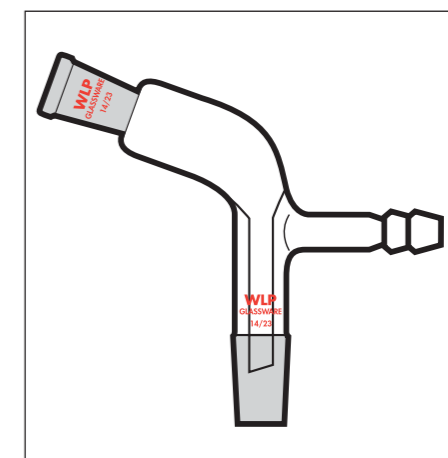
COLECTOR RECTO CON TUBO INTERIOR Y OLIVA PARA VACÍO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 00990005 | 14/23 | 14/23 | 27,48 € |
| 00990010 | 19/26 | 19/26 | 10,37 € |
| 00990015 | 24/29 | 24/29 | 11,72 € |
| 00990020 | 29/32 | 29/32 | 11,72 € |

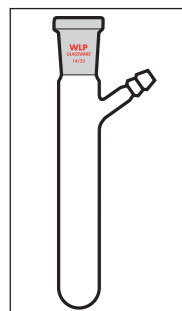
COLECTOR ACODADO 105°, CON TUBO INTERIOR Y OLIVA PARA VACÍO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 01000005 | 14/23 | 14/23 | 10,37 € |
| 01000010 | 19/26 | 19/26 | 10,37 € |
| 01000015 | 24/29 | 24/29 | 11,72 € |
| 01000020 | 29/32 | 29/32 | 11,72 € |

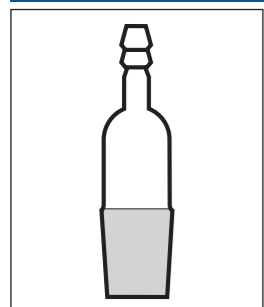
COLECTOR CON OLIVA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-----------|---------------|
| 01010005 | 14/23 | 20 ml. | 9,52 € |
| 01010010 | 19/26 | 30 ml. | 9,52 € |

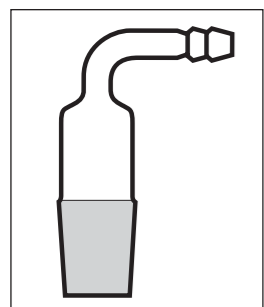
MACHO ESMERILADO CON OLIVA RECTA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01030005 | 14/23 | 9 mm. | 7,95 € |
| 01030010 | 19/26 | 9 mm. | 6,92 € |
| 01030015 | 24/29 | 10 mm. | 9,62 € |
| 01030020 | 29/32 | 10 mm. | 12,62 € |

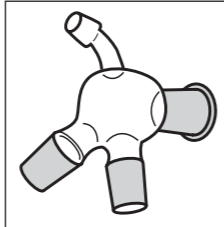
MACHO ESMERILADO CON OLIVA ACODADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 01050005 | 14/23 | 9 mm. | 6,72 € |
| 01050020 | 29/32 | 9 mm. | 10,97 € |

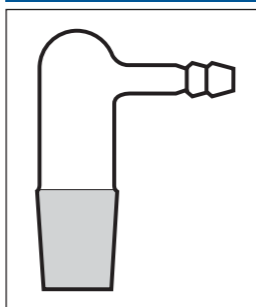
COLECTOR SEPARADOR POR GIRO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHOS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-----------|---------------|
| 01020005 | 14/23 | 2 x 14/23 | 18,01 € |
| 01020010 | 19/26 | 2 x 19/26 | 18,01 € |
| 01020015 | 14/23 | 3 x 14/23 | 19,25 € |

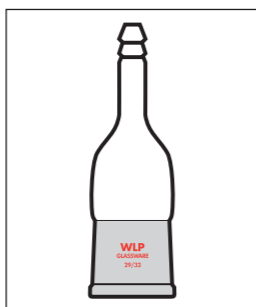
MACHO ESMERILADO CON OLIVA ACODADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01040005 | 14/23 | 9 mm. | 7,95 € |
| 01040010 | 19/26 | 9 mm. | 6,92 € |
| 01040015 | 24/29 | 10 mm. | 9,62 € |
| 01040020 | 29/32 | 10 mm. | 12,62 € |

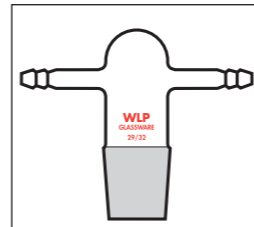
HEMBRA ESMERILADA CON OLIVA RECTA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01060005 | 14/23 | 9 mm. | 6,72 € |
| 01060010 | 19/26 | 9 mm. | 6,92 € |
| 01060015 | 24/29 | 10 mm. | 9,62 € |
| 01060020 | 29/32 | 10 mm. | 10,97 € |

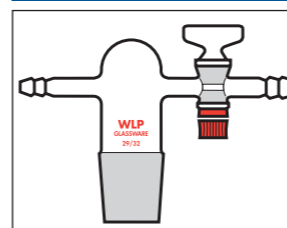
MACHO ESMERILADO CON DOS OLIVAS ACODADAS



Se emplea en las columnas de cromatografía (mediante una pequeña bomba de aire y una pinza Hoffman). Sirve para regular la presión de aire y así se logra reducir el tiempo de espera de la filtración. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01070005 | 24/29 | 9 mm. | 22,25 € |
| 01070010 | 29/32 | 9 mm. | 22,25 € |

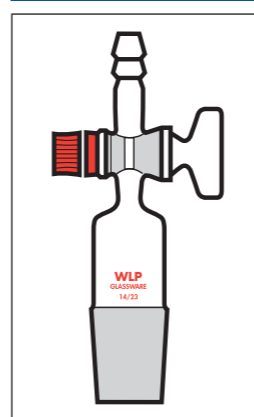
MACHO ESMERILADO CON LLAVE DE VIDRIO Y DOS OLIVAS



Para ser utilizada con columnas de cromatografía con boca 29/32. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01080005 | 24/29 | 9 mm. | 18,22 € |
| 01080010 | 29/32 | 9 mm. | 18,22 € |

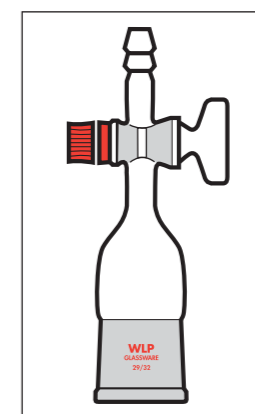
MACHO RECTO CON LLAVE DE VIDRIO Y OLIVA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 01090010 | 19/26 | 9 mm. | 20,18 € |
| 01090015 | 24/29 | 9 mm. | 25,62 € |
| 01090020 | 29/32 | 9 mm. | 25,62 € |

HEMBRA RECTA CON LLAVE DE VIDRIO Y OLIVA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01100005 | 14/23 | 9 mm. | 19,92 € |
| 01100010 | 19/26 | 9 mm. | 20,18 € |
| 01100015 | 24/29 | 9 mm. | 25,62 € |
| 01100020 | 29/32 | 10 mm. | 25,62 € |

COLECTOR RECTO CON TUBO INTERIOR Y OLIVA PLASTICA (ROSCA GL-14) PARA VACÍO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------|-------|---------------|
| TE90005 | 14/23 | 14/23 | 29,48 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

**MACHO RECTO CON LLAVE DE VIDRIO
(INTERCAMBIABLE) Y OLIVA**



Fabricado en vidrio borosilicado 3.3. Paso de llave 2,5 mm

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|--------|---------------|
| NT5098001 | 14/23 | 10 mm. | 26,77 € |
| NT5098002 | 19/26 | 10 mm. | 30,06 € |
| NT5098004 | 29/32 | 10 mm. | 30,06 € |
| HT260201 | Repuesto macho de vidrio 14,5 mm paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | 5,17 € |

**MACHO RECTO CON LLAVE DE CONICA DE TEFLON
(INTERCAMBIABLE) Y OLIVA**



Fabricado en vidrio borosilicado 3.3. Paso de llave 2,5 mm

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|--------|---------------|
| WR5098001 | 14/23 | 10 mm. | 28,77 € |
| WR5098004 | 29/32 | 10 mm. | 32,06 € |
| GH260201 | Repuesto macho de teflón 14,5 mm paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | 6,17 € |

**MACHO ACODADO 90 ° CON LLAVE DE VIDRIO
(INTERCAMBIABLE) Y OLIVA**



Fabricado en vidrio borosilicado 3.3. Paso de llave 2,5 mm

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|--------|---------------|
| MA5098001 | 14/23 | 10 mm. | 26,77 € |
| MA5098002 | 19/26 | 10 mm. | 30,06 € |
| MA5098004 | 29/32 | 10 mm. | 30,06 € |
| HT260201 | Repuesto macho de vidrio 14,5 mm paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | 5,17 € |

**MACHO ACODADO 90 ° CON LLAVE CONICA DE TEFLON
(INTERCAMBIABLE) Y OLIVA**

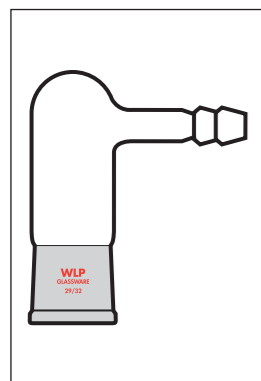


Fabricado en vidrio borosilicado 3.3. Paso de llave 2,5 mm

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--|--------|---------------|
| VT5098001 | 14/23 | 10 mm. | 28,77 € |
| VT5098004 | 29/32 | 10 mm. | 32,06 € |
| GH260201 | Repuesto macho de teflón 14,5 mm paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | 6,17 € |



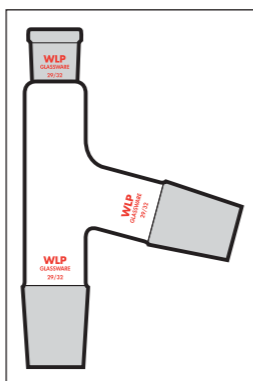
HEMBRA ESMERILADA CON OLIVA ACODADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

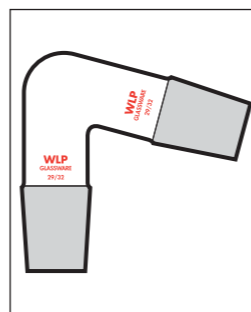
| REF. | BOCA | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|--------|---------------|
| 01110005 | 14/23 | 9 mm. | 7,47 € |
| 01110010 | 19/26 | 9 mm. | 7,67 € |
| 01110015 | 24/29 | 10 mm. | 10,37 € |
| 01110020 | 29/32 | 10 mm. | 11,72 € |

PIEZA ACODADA 75° PARA DESTILACION



| REF. | BOCA | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|---------------|
| 01120005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 10,07 € |
| 01120010 | 14/23 | 19/26 | 19/26 | 10,07 € |
| 01120015 | 14/23 | 29/32 | 29/32 | 12,70 € |
| 01120020 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 10,07 € |
| 01120025 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 14,52 € |
| 01120030 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 14,52 € |

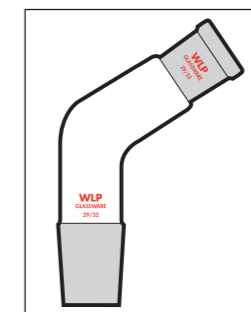
PIEZA PARA DESTILACION ACODADA 75°



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 01150005 | 14/23 | 14/23 | 7,10 € |
| 01150010 | 19/26 | 19/26 | 7,23 € |
| 01150015 | 24/29 | 24/29 | 9,14 € |
| 01150020 | 29/32 | 29/32 | 9,50 € |

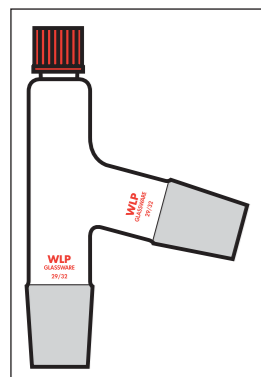
PIEZA PARA DESTILACION ACODADA 105°



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|---------------|
| 01160005 | 14/23 | 14/23 | 7,10 € |
| 01160010 | 19/26 | 19/26 | 7,23 € |
| 01160015 | 24/29 | 24/29 | 9,14 € |
| 01160020 | 29/32 | 29/32 | 9,50 € |

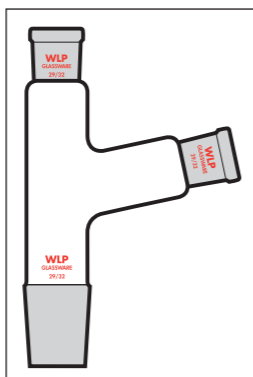
PIEZA ACODADA 75° PARA DESTILACION Y SUJECCION DE TERMOMETRO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | TAPON PERFORADO | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|-------|-------|---------------|
| 01130005 | Ø 7 mm. | 14/23 | 14/23 | 30,07 € |
| 01130010 | Ø 7 mm. | 19/26 | 19/26 | 31,67 € |
| 01130015 | Ø 7 mm. | 24/29 | 24/29 | 32,22 € |
| 01130020 | Ø 7 mm. | 29/32 | 29/32 | 32,22 € |

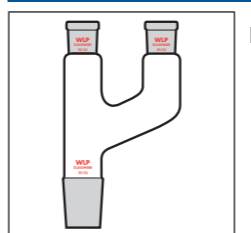
PIEZA BIFURCADA 105° PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|---------------|
| 01140005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 10,07 € |
| 01140010 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 10,71 € |
| 01140015 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 14,52 € |
| 01140020 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 14,52 € |

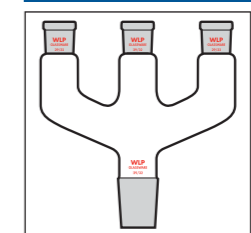
PIEZA BIFURCADA PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|---------------|
| 01170005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 9,22 € |
| 01170010 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 9,22 € |
| 01170015 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 13,47 € |
| 01170018 | 14/23 | 29/32 | 29/32 | 13,47 € |
| 01170020 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 13,47 € |

PIEZA INTERMEDIA PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

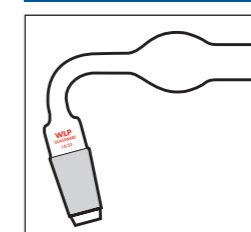
| REF. | BOCA | BOCA | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 01180005 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 24/29 | 21,09 € |
| 01180010 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 29/32 | 21,09 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

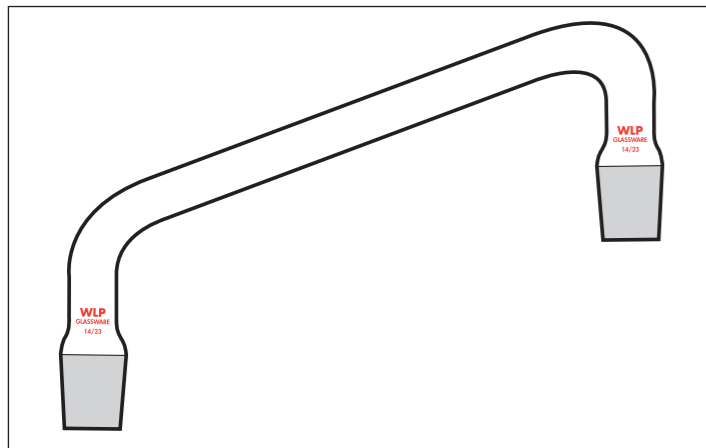
TUBO PARA CLORURO DE CALCIO EN ANGULO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 01190005 | 14/23 | 150 mm. | 4,91 € |
| 01190010 | 19/26 | 150 mm. | 6,26 € |
| 01190015 | 24/29 | 150 mm. | 6,26 € |
| 01190020 | 29/32 | 150 mm. | 6,26 € |

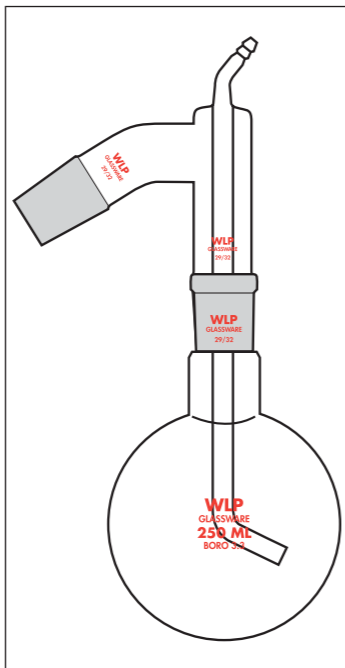
PIEZA DOBLE CODO UNIONES VERTICALES



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 01200005 | 160 mm. | 14/23 | 14/23 | 22,07 € |
| 01200010 | 210 mm. | 19/26 | 19/26 | 23,34 € |
| 01200015 | 260 mm. | 24/29 | 24/29 | 29,32 € |
| 01200020 | 260 mm. | 29/32 | 29/32 | 29,32 € |

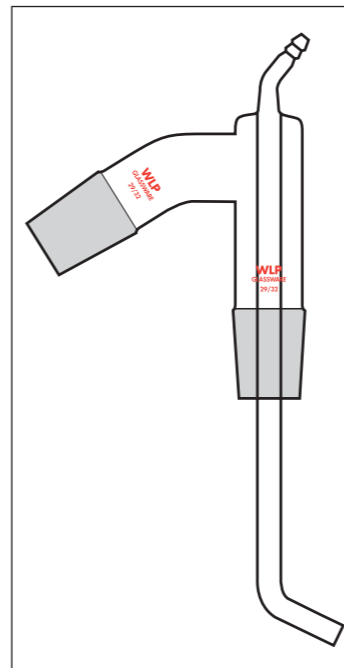
PIEZA PARA DESTILACION POR ARRASTRE DE VAPOR CON MATRAZ



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | MACHO | CAPACIDAD MATRAZ | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|------------------|---------|---------------|
| 01220005 | 14/23 | 14/23 | 9 mm. | 50 ml. | 17,82 € |
| 01220010 | 14/23 | 14/23 | 9 mm. | 100 ml. | 17,82 € |
| 01220015 | 19/26 | 19/26 | 9 mm. | 50 ml. | 17,82 € |
| 01220020 | 19/26 | 19/26 | 9 mm. | 100 ml. | 17,82 € |
| 01220025 | 24/29 | 24/29 | 10 mm. | 100 ml. | 19,42 € |
| 01220030 | 24/29 | 24/29 | 10 mm. | 250 ml. | 19,42 € |
| 01220035 | 24/29 | 24/29 | 10 mm. | 500 ml. | 19,42 € |
| 01220040 | 29/32 | 29/32 | 10 mm. | 100 ml. | 20,42 € |
| 01220045 | 29/32 | 29/32 | 10 mm. | 250 ml. | 20,42 € |
| 01220050 | 29/32 | 29/32 | 10 mm. | 500 ml. | 20,42 € |

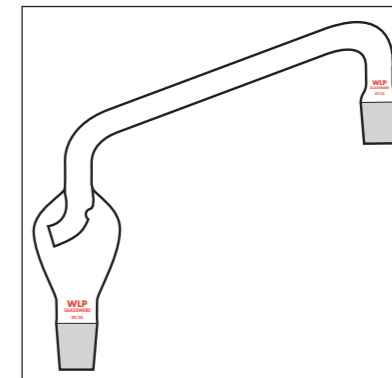
PIEZA PARA DESTILACION POR ARRASTRE DE VAPOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | MACHO | LONGITUD VASTAGO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|------------------|--------|---------------|
| 01230005 | 24/29 | 24/29 | 120 mm. | 10 mm. | 24,42 € |
| 01230010 | 29/32 | 29/32 | 130 mm. | 10 mm. | 24,42 € |

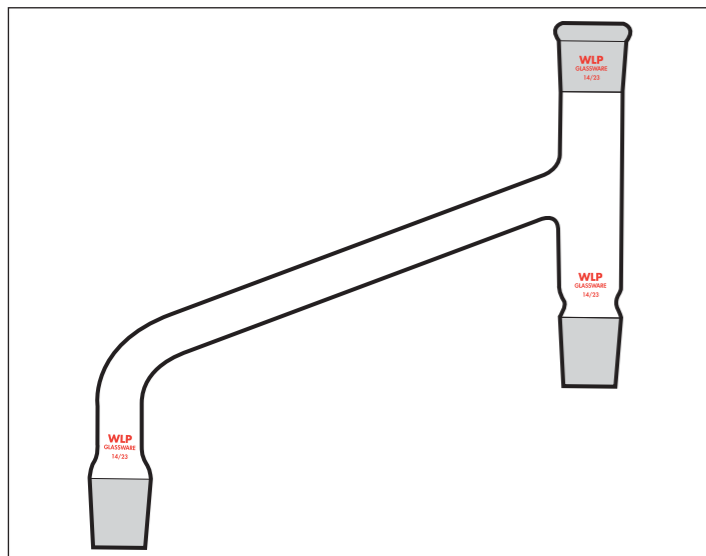
BOLA KJELDAHL PARA DESTILACION DOBLE CODO UNIONES VERTICALES



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | MACHO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|----------|---------------|
| 01240005 | 24/29 | 24/29 | 55 mm. | 31,82 € |
| 01240010 | 29/32 | 29/32 | 55 mm. | 31,82 € |

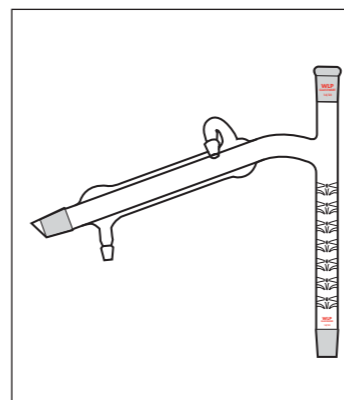
PIEZA PARA DESTILACION DOBLE CODO UNIONES VERTICALES



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD | BOCA | MACHO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|-------|-------|---------------|
| 01210005 | 260 mm. | 19/26 | 24/29 | 24/29 | 30,47 € |
| 01210010 | 260 mm. | 14/23 | 29/32 | 29/32 | 30,67 € |

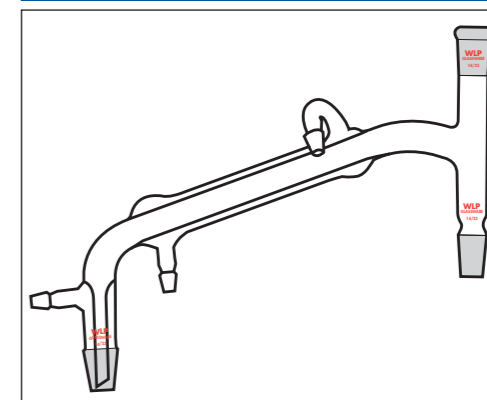
PIEZA PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | MACHO | LONGITUD REFRIGERANTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|-----------------------|---------------|
| 01250005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 80 mm. | 35,12 € |
| 01250010 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 100 mm. | 35,12 € |
| 01250015 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 80 mm. | 35,12 € |
| 01250020 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 100 mm. | 35,12 € |

PIEZA PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | MACHO | LONGITUD REFRIGERANTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|-----------------------|---------------|
| 01260005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 80 mm. | 35,15 € |
| 01260010 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 80 mm. | 35,15 € |

FORMAS DE PAGO

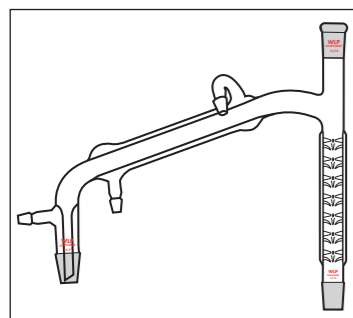
Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
 Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
 Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

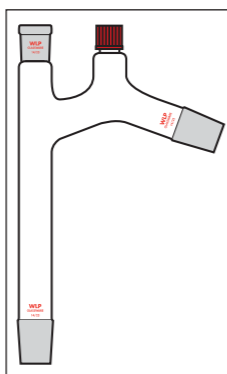
PIEZA PARA DESTILACION



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | MACHO | LONGITUD REFRIGERANTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|-----------------------|---------------|
| 01270005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 80 mm. | Consultar |
| 01270010 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 100 mm. | 35,07 € |
| 01270015 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 80 mm. | 35,07 € |
| 01270020 | 19/26 | 19/26 | 19/26 | 100 mm. | 35,07 € |

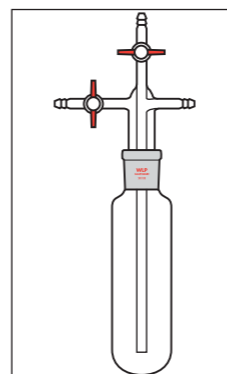
CABEZA CLAISEN Y SUJECCION DE TERMOMETRO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | MACHO | MACHO | TAPON PERFORADO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-------|-----------------|---------------|
| 01280005 | 14/23 | 14/23 | 14/23 | Ø 7mm. | 45,94 € |

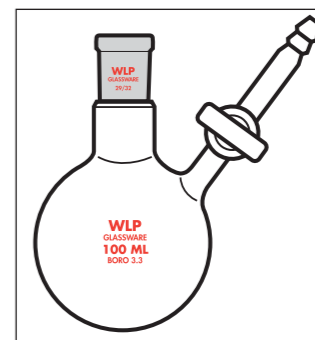
TRAMPA CONDENSADORA DESMONTABLE 2 LLAVES CONICAS DE TEFLON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Medidas exteriores del cuerpo Ø 54 x long. 150 mm.

| REF. | CAPACIDAD | ESMERILADOS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------|---------------|
| 01330005 | 250 ml. | 29/32 | 43,22 € |

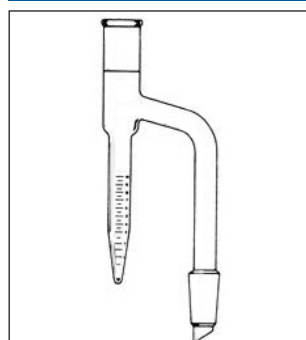
MATRAZ DE NITROGENO SCHLENK BOCA ESMERILADA LLAVE DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| 01350005 | 10 ml. | 14/23 | 22,31 € |
| 01350020 | 100 ml. | 14/23 | 22,97 € |
| 01350025 | 50 ml. | 19/26 | 22,31 € |
| 01350030 | 100 ml. | 19/26 | 23,17 € |

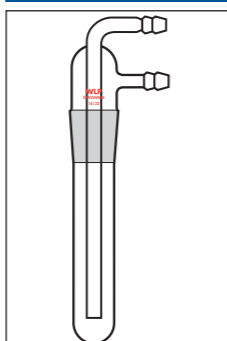
COLECTOR DEAN-STARK 10 ML



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01320005 | 10 ml. | 14/23 | 14/23 | 48,87 € |

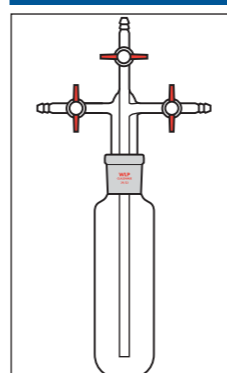
CLAISEN (CONDENSADOR DE DEDO FRIO)



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | LONGITUD CUERPO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-----------------|---------------|
| 01290005 | 14/23 | 90 mm. | 33,47 € |
| 01290010 | 19/26 | 90 mm. | 33,47 € |

TRAMPA CONDENSADORA DESMONTABLE 3 LLAVES CONICAS DE TEFLON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Medidas exteriores del cuerpo Ø 54 x long. 150 mm.

| REF. | CAPACIDAD | ESMERILADOS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------|---------------|
| 01340005 | 250 ml. | 29/32 | 47,34 € |

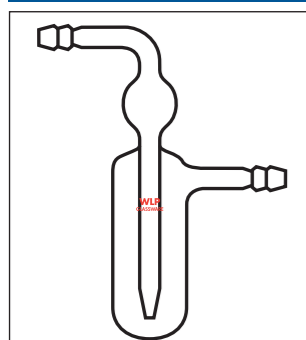
MATRAZ DE FONDO REDONDO PARA NITRÓGENO (MATRAZ SCHLENK) CON LLAVE DE PASO NS



Con esmerilado cónico y llave de paso NS, con placa de identificación, material: DURAN®

| REF. | CAPAC. | BOCA | PASO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|---------------|---------------|
| 03360122 | 25 ml. | 14/23 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 58,33 € |
| 03360128 | 50 ml. | 14/23 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 61,12 € |
| 03360137 | 100 ml. | 14/23 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 65,67 € |
| 03360149 | 250 ml. | 14/23 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 72,45 € |
| 03360428 | 50 ml. | 29/32 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 61,12 € |
| 03360437 | 100 ml. | 29/32 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 64,01 € |
| 03360449 | 250 ml. | 29/32 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 70,66 € |
| 03360458 | 500 ml. | 29/32 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 82,45 € |
| 03360470 | 1.000 ml. | 29/32 | 2,5 mm. 9 mm. | 2,5 mm. 9 mm. | 102,80 € |

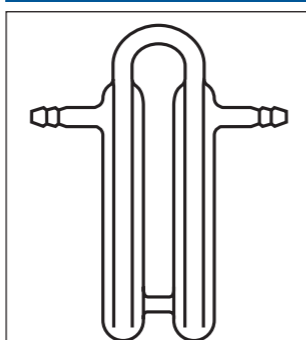
BORBOTEADOR CON 2 OLIVAS 9/10 MM



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD CUERPO | DIAMETRO CUERPO | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| 01320010 | 80 mm. | 30 mm. | 130 mm. | Consultar |

BORBOTEADOR CON OLIVAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 01310005 | Consultar |

Servicio Atención al Cliente. Consultas y pedidos por WhatsApp **639 76 71 54**

FRASCO LAVADOR DE GASES DE VIDRIO SEGÚN DRECHSLER, SIMAX®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | ESMERILADOS | Ø TUBO | LONGITUD TOTAL | LONGITUD FRASCO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|-------------|--------|----------------|-----------------|---------------|
| FGD0100 | 100 mm. | 29/32 | 8 mm. | 250 mm. | 200 mm. | 38,30 € |
| FGD0250 | 250 mm. | 29/32 | 8 mm. | 250 mm. | 200 mm. | 43,83 € |
| FGD0500 | 500 mm. | 29/32 | 8 mm. | 250 mm. | 200 mm. | 49,01 € |
| FGD1000 | 1.000 mm. | 29/32 | 8 mm. | 250 mm. | 200 mm. | 60,42 € |

CABEZA PARA FRASCOS LAVADORES DE GASES DE VIDRIO SEGÚN DRECHSLER, SIMAX®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ESMERILADOS | Ø TUBO | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|--------|----------------|---------------|
| CXS02932 | 29/32 | 8 mm. | 180 mm. | 14,12 € |

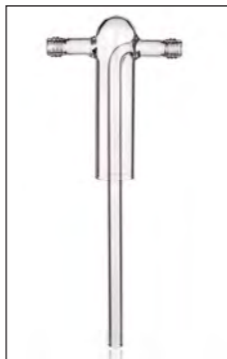
FRASCO LAVADOR DE GASES DE VIDRIO SEGÚN DRECHSLER, SIMAX®



Frasco graduado fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior, totalmente autoclavable a 140 °C, Conforme a la ISO 4796-1. Incluye tapón a rosca en pp. DIN GL45., junta de silicona con cabeza roscada y olivas de plástico. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | ROSCA | Ø CUERPO | LONGITUD FRASCO | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------|-------|----------|-----------------|---------------|
| FIK0500 | 500 ml. | GL-45 | 86 mm. | 176 mm. | 50,65 € |

CABEZA PARA FRASCO LAVADOR DE GASES DE VIDRIO SEGÚN DRECHSLER, SIMAX®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ROSCA | ROSCA | DIAMETROS | LONGITUDES | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|-------|-----------|-------------|---------------|
| CKZ00045 | GL-45 | GL-14 | 10/26 mm. | 117/100 mm. | 22,32 € |



TUBO DE NITROGENO SCHLENK BOCA ESMERILADA LLAVE DE VIDRIO 14,5 MM. INTERCAMBIABLE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | DIAMETRO | CUERPO | PASO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|-------|----------|---------|---------|-------|---------------|
| 75018105 | 10 ml. | 14/23 | 18 mm. | 105 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 54,89 € |
| 75025100 | 25 ml. | 14/23 | 25 mm. | 100 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 54,89 € |
| 75030120 | 50 ml. | 14/23 | 30 mm. | 120 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 56,77 € |
| 75040130 | 100 ml. | 14/23 | 40 mm. | 130 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 57,81 € |
| 75040129 | 100 ml. | 19/26 | 40 mm. | 130 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 58,70 € |
| 75010043 | 100 ml. | 29/32 | 40 mm. | 130 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 68,45 € |
| 75040131 | 250 ml. | 14/23 | 50 mm. | 150 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 73,01 € |
| 75025013 | 250 ml. | 29/32 | 50 mm. | 150 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 86,44 € |
| HT260201 | Repuesto macho de vidrio 14,5 mm. paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | | | | | 7,62 € |

TUBO DE NITROGENO SCHLENK BOCA ESMERILADA LLAVE DE TEFLON 14,5 MM. INTERCAMBIABLE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | DIAMETRO | CUERPO | PASO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|-------|----------|---------|---------|-------|---------------|
| 50018105 | 10 ml. | 14/23 | 18 mm. | 105 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 58,67 € |
| 51025100 | 25 ml. | 14/23 | 25 mm. | 100 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 58,67 € |
| 52030120 | 50 ml. | 14/23 | 30 mm. | 120 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 60,81 € |
| 53040130 | 100 ml. | 14/23 | 40 mm. | 130 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 65,11 € |
| 53040135 | 100 ml. | 19/26 | 40 mm. | 130 mm. | 2,5 mm. | 9 mm. | 65,78 € |
| GH260201 | Repuesto macho de teflón 14,5 mm. paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | | | | | 7,62 € |

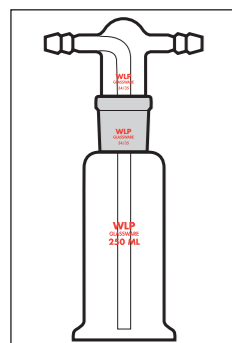
MATRAZ DE NITROGENO SCHLENK BOCA ESMERILADA LLAVE DE VIDRIO 14,5 MM. INTERCAMBIABLE



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA | PASO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|-------|---------|-------|---------------|
| 49004049 | 25 ml. | 14/23 | 2,5 mm. | 9 mm. | 58,33 € |
| 49004046 | 50 ml. | 14/23 | 2,5 mm. | 9 mm. | 61,12 € |
| 49004035 | 100 ml. | 29/32 | 2,5 mm. | 9 mm. | 64,01 € |
| 49004034 | 250 ml. | 29/32 | 2,5 mm. | 9 mm. | 70,66 € |
| HT260201 | Repuesto macho de vidrio 14,5 mm. paso 2,5 mm. Solo para estas llaves | | | | 7,62 € |

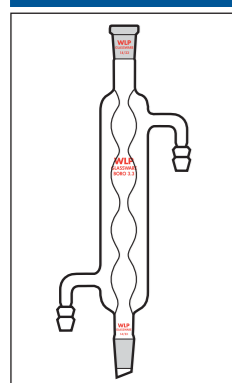
FRASCO LAVADOR DE GASES DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 01370005 | 250 ml. | 24,31 € |

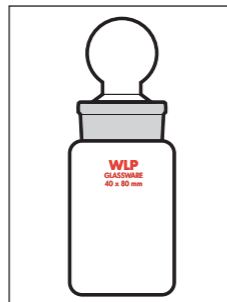
REFRIGERANTE ALLIHN-A BOLAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

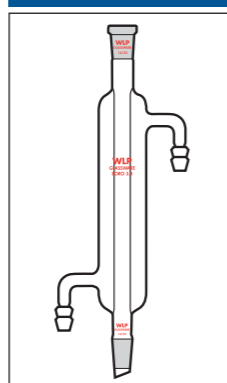
| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| 01390005 | 150 mm. | 14/23 | 14/23 | 8,89 € |
| 01390016 | 250 mm. | 14/23 | 14/23 | 10,53 € |
| 01390025 | 150 mm. | 19/26 | 19/26 | 10,32 € |
| 01390030 | 200 mm. | 19/26 | 19/26 | 11,11 € |
| 01390035 | 250 mm. | 19/26 | 19/26 | 11,42 € |
| 01390040 | 250 mm. | 24/29 | 24/29 | 12,80 € |
| 01390045 | 300 mm. | 24/29 | 24/29 | 13,62 € |
| 01390055 | 250 mm. | 29/32 | 29/32 | 12,80 € |
| 01390060 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 13,62 € |

PESAFILTRO DE VIDRIO TAPA INTERIOR



| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 01380005 | 40 mm. | 50 mm. | 3,95 € |
| 01380010 | 40 mm. | 75 mm. | 4,45 € |

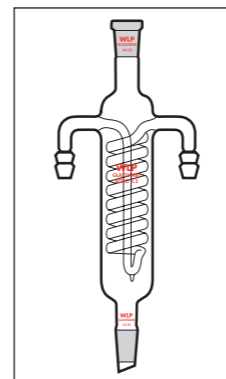
REFRIGERANTE LIEBIG-WEST



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| 01400015 | 150 mm. | 14/23 | 14/23 | 8,43 € |
| 01400030 | 150 mm. | 19/26 | 19/26 | 10,90 € |
| 01400035 | 200 mm. | 19/26 | 19/26 | 11,11 € |
| 01400040 | 250 mm. | 19/26 | 19/26 | 11,19 € |
| 01400044 | 250 mm. | 24/29 | 24/29 | 15,02 € |
| 01400045 | 300 mm. | 24/29 | 24/29 | 15,02 € |
| 01400050 | 200 mm. | 29/32 | 29/32 | 10,90 € |

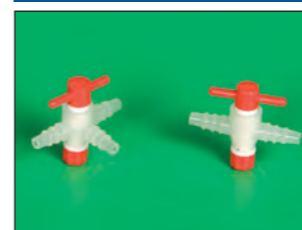
REFRIGERANTE DIMROTH



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

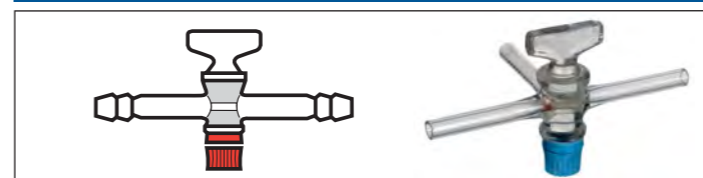
| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| 01410005 | 150 mm. | 14/23 | 14/23 | 16,72 € |
| 01410020 | 250 mm. | 29/32 | 29/32 | 24,48 € |

LLAVE PARA TUBERIAS EN PROPILENO



| REF. | DESCRIPCION | PARA TUBOS Ø | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|--------------|---------------|
| 01430005 | Una via paso recto | 8 mm. | 17,62 € |

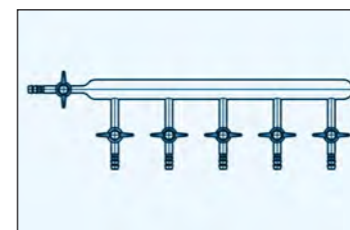
LLAVE DE VIDRIO CON OLIVAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

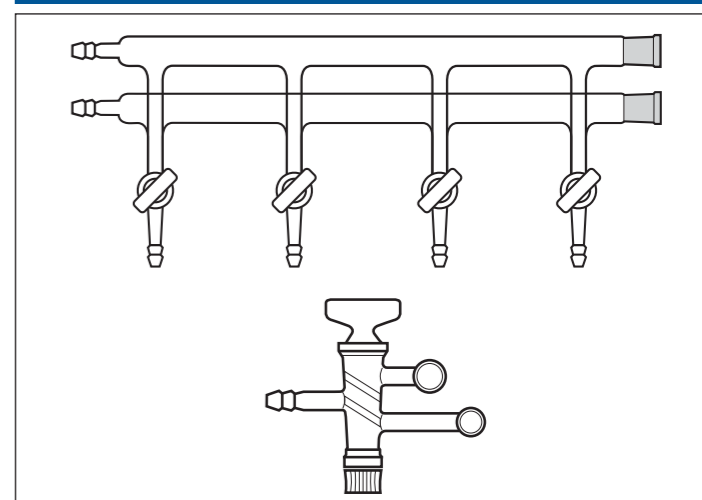
| REF. | DESCRIPCION | Ø TUBOS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------|---------------|
| 01440005 | 1 vía paso recto | 8/9 mm. | 17,33 € |
| 41377200 | 3 vías forma en T de 14,5 mm. | 9 mm. | 31,32 € |
| 41377400 | 3 vías forma en T de 18,8 mm. | 10 mm. | 38,14 € |

LÍNEA DE NITRÓGENO/ARGÓN, CON LLAVES DE TEFLON



| REF. | LLAVES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------|----------|---------------|
| LNA2403 | 3 | 240 mm. | 96,20 € |
| LNA3605 | 5 | 360 mm. | 141,42 € |

LÍNEA DE VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 01450005 | 4 llaves oblicuas de vidrio NS14 + 2 bocas SAV14/23 con bridas y juntas long. línea 340 mm. altura 150 mm. | Consultar |

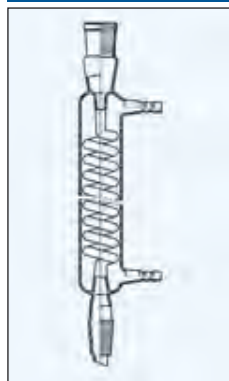
FRASCO DBO CON TAPÓN DE VIDRIO TIPO ROBÓTICO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Sin numerar. Dispone de un campo blanco serigrafado para rotulación.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|---------------|
| HNDDBO300 | 300 ml. | 9,55 € |

REFRIGERANTE DE SERPENTIN "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| 42529162 | 160 mm. | 14/23 | 14/23 | 34,55 € |
| 42529305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 40,22 € |

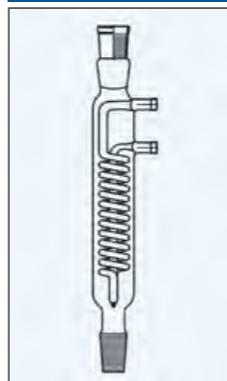
REFRIGERANTE ALLIHN-A BOLAS "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| CA513202 | 200 mm. | 14/23 | 14/23 | 23,93 € |
| CA513205 | 200 mm. | 29/32 | 29/32 | 25,13 € |
| CA513255 | 250 mm. | 29/32 | 29/32 | 26,62 € |
| CA513305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 27,09 € |
| CA513405 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 32,01 € |
| CA513605 | 600 mm. | 29/32 | 29/32 | 39,07 € |

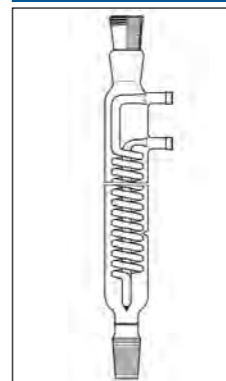
REFRIGERANTE DIMROTH CON 2 SALIDAS TUBOS ROSCADOS GL-14



Para ser usado con 2 olivas conectoras de PTFE con rosca GL-14 (opcional).
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | ROSCAS | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|--------|-------|-------|---------------|
| CD524162 | 160 mm. | GL-14 | 14/23 | 14/23 | 37,62 € |
| CD524202 | 200 mm. | GL-14 | 14/23 | 14/23 | 38,69 € |
| CD524205 | 200 mm. | GL-14 | 29/32 | 29/32 | 37,62 € |
| CD524305 | 300 mm. | GL-14 | 29/32 | 29/32 | 46,39 € |
| CD524405 | 400 mm. | GL-14 | 29/32 | 29/32 | 50,06 € |
| CD524406 | 2 olivas conectoras de PTFE con rosca GL-14 | | | | 7,67 € |

REFRIGERANTE DIMROTH CON 2 SALIDAS TUBOS ROSCADOS GL-14 CON BOCA Y MACHO SAV-RODAVISS



Para ser usado con 2 olivas conectoras de PTFE con rosca GL-14 (opcional).
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | ROSCAS | BOCA SAV-RODAVISS | MACHO SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---|--------|-------------------|--------------------|---------------|
| D42552162 | 160 mm. | GL-14 | 14/23 | 14/23 | 43,46 € |
| D42552305 | 300 mm. | GL-14 | 29/32 | 29/32 | 46,84 € |
| CD524406 | 2 olivas conectoras de PTFE con rosca GL-14 | | | | 7,67 € |

REFRIGERANTE LIEBIG-WEST "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| CL506180 | 80 mm. | 14/23 | 14/23 | 19,67 € |
| CL506122 | 120 mm. | 14/23 | 14/23 | 17,87 € |
| CL506202 | 200 mm. | 14/23 | 14/23 | 17,93 € |
| CL507205 | 200 mm. | 29/32 | 29/32 | 18,43 € |
| CL507255 | 250 mm. | 29/32 | 29/32 | 18,63 € |
| CL507305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 18,87 € |
| CL507405 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 19,69 € |
| CL507605 | 600 mm. | 29/32 | 29/32 | 24,62 € |

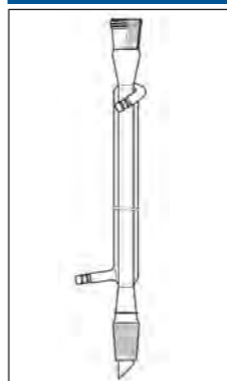
REFRIGERANTE DIMROTH "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------|-------|---------------|
| CD517202 | 200 mm. | 14/23 | 14/23 | 35,77 € |
| CD517205 | 200 mm. | 29/32 | 29/32 | 37,29 € |
| CD517305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 40,05 € |
| CD517405 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 45,46 € |
| CD517505 | 500 mm. | 29/32 | 29/32 | 58,93 € |
| CD517605 | 600 mm. | 29/32 | 29/32 | 60,15 € |

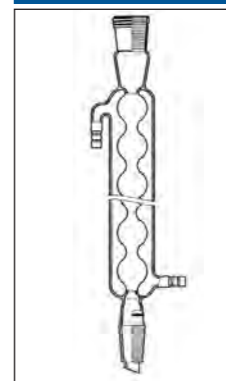
REFRIGERANTE LIEBIG-WEST CON BOCA Y MACHO SAV-RODAVISS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA SAV-RODAVISS | MACHO SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| L42557122 | 120 mm. | 14/23 | 14/23 | 22,87 € |
| L42557202 | 200 mm. | 14/23 | 14/23 | 23,24 € |
| L42557305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 23,98 € |
| L42557405 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 24,95 € |

REFRIGERANTE ALLIHN-A BOLAS CON BOCA Y MACHO SAV-RODAVISS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA SAV-RODAVISS | MACHO SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|-----------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|
| A42553202 | 200 mm. | 14/23 | 14/23 | 27,55 € |
| A42553305 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 31,75 € |
| A42553405 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 34,00 € |
| A42553605 | 600 mm. | 29/32 | 29/32 | 41,87 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

REFRIGERANTE ALLIHN-A BOLAS "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|-------|-------|--------|-------------|
| HNB30029 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 2 uds. | 38,28 € |
| HNB40029 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 2 uds. | 43,89 € |

REFRIGERANTE LIEBIG-WEST "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | LONGITUD UTIL | BOCA | MACHO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|-------|-------|--------|-------------|
| HNL25029 | 250 mm. | 29/32 | 29/32 | 2 uds. | 24,54 € |
| HNL30029 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 2 uds. | 28,49 € |
| HNL40029 | 400 mm. | 29/32 | 29/32 | 2 uds. | 31,58 € |

TUBO NESSLER PARA COLORIMETRÍA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Clase A

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA | GRADUACION | ALTURA | Ø EXT | Ø INT | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|-------------|---------|--------|--------|---------------|
| HN50100A | 100 ml | ± 0,8 | 50 / 100 ml | 183 mm. | 34 mm. | 30 mm. | 7,50 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu Vds. disponen de una hoja de pedido.

Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54

Pedidos por FAX: 91 039 01 86

Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

VASO DEWAR CARCASA DE ALUMINIO FORMA ALTA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MOD. | Ø INTERIOR | ALTURA INTERIOR | CAPAC. | PRECIO UNIDAD |
|----------|------|------------|-----------------|----------|---------------|
| 01470000 | 00 C | 40 mm. | 90 mm. | 100 ml. | 102,52 € |
| 01470005 | 0 C | 40 mm. | 170 mm. | 200 ml. | 112,28 € |
| 01470020 | 1 C | 47 mm. | 190 mm. | 300 ml. | 135,25 € |
| 01470025 | 2 C | 47 mm. | 270 mm. | 450 ml. | 140,77 € |
| 01470030 | 3 C | 57 mm. | 210 mm. | 500 ml. | 143,14 € |
| 01470035 | 4 C | 57 mm. | 310 mm. | 750 ml. | 148,82 € |
| 01470040 | 6 C | 67 mm. | 240 mm. | 800 ml. | 155,17 € |
| 01470045 | 7 C | 67 mm. | 350 mm. | 1200 ml. | 163,09 € |
| 01470050 | 9 C | 77 mm. | 235 mm. | 1000 ml. | 160,92 € |
| 01470055 | 10 C | 77 mm. | 345 mm. | 1500 ml. | 190,86 € |
| 01470060 | 12 C | 90 mm. | 245 mm. | 1500 ml. | 191,60 € |
| 01470065 | 13 C | 90 mm. | 340 mm. | 2000 ml. | 218,16 € |
| 01470070 | 15 C | 100 mm. | 240 mm. | 1500 ml. | 207,96 € |
| 01470075 | 16 C | 100 mm. | 290 mm. | 2000 ml. | 214,43 € |
| 01470080 | 18 C | 110 mm. | 290 mm. | 2500 ml. | 250,67 € |
| 01470090 | 20 C | 138 mm. | 230 mm. | 3000 ml. | 257,30 € |

VASO DEWAR CARCASA DE ALUMINIO FORMA ALTA CON ASA EN COSTADO



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MOD. | Ø INTERIOR | ALTURA INTERIOR | CAPAC. | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------------|----------|---------------|
| 1066G6 | G6 C | 67 mm. | 240 mm. | 800 ml. | 182,88 € |
| 1068G9 | G9 C | 77 mm. | 235 mm. | 1000 ml. | 188,54 € |
| 10610G | G12 C | 90 mm. | 245 mm. | 1500 ml. | 210,93 € |

VASO DEWAR CON ASA Y TAPA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø INTERIOR | ALTURA INTERIOR | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|-----------------|-----------|---------------|
| 01490005 | 100 mm. | 150 mm. | 1000 ml. | 213,68 € |

VASO DEWAR CARCASA DE ALUMINIO FORMA BAJA

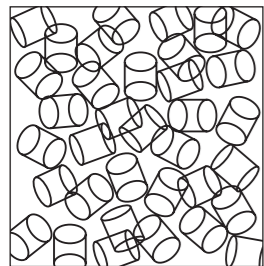


Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MODELO | Ø INTERIOR | ALTURA INTERIOR | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|------------|-----------------|-----------|---------------|
| 01480005 | SCH 6 CAL | 67 mm. | 40 mm. | 80 ml. | 158,08 € |
| 01480030 | SCH 9 CAL | 77 mm. | 50 mm. | 120 ml. | 165,95 € |
| 01480060 | SCH 15 CAL | 100 mm. | 65 mm. | 260 ml. | 219,32 € |
| 01480080 | SCH 18 CAL | 110 mm. | 70 mm. | 400 ml. | 254,87 € |
| 01480090 | SCH 20 CAL | 138 mm. | 80 mm. | 800 ml. | 293,03 € |
| 01480100 | SCH 30 CAL | 170 mm. | 110 mm. | 1.600 ml. | 418,50 € |



ANILLOS RASCHIG



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIMENSIONES | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|-------------|------------|--------------|
| 01510005 | 4 x 6 mm. | 200 gramos | 13,55 € |
| 01510010 | 5 x 7 mm. | 200 gramos | 13,55 € |
| 01510015 | 6 x 8 mm. | 200 gramos | 13,55 € |

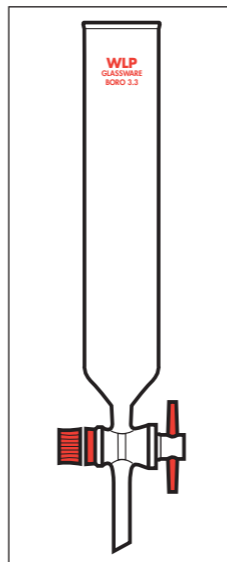
PERLAS DE VIDRIO



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DIAMETRO | TOLERANCIA | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|----------|------------|-------|--------------|
| 01520005 | 2 mm. | ± 0,2 | 1 kg. | 17,85 € |
| 01520010 | 4 mm. | ± 0,3 | 1 kg. | 18,20 € |
| 01520015 | 6 mm. | ± 0,3 | 1 kg. | 18,77 € |
| 01520020 | 8 mm. | ± 0,4 | 1 kg. | 19,66 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA SIN PLACA POROSA, LLAVE CONICA DE TEFLON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|----------|---------------|
| 01540005 | 200 mm. | 10 mm. | Consultar |
| 01540010 | 200 mm. | 15 mm. | Consultar |
| 01540015 | 300 mm. | 15 mm. | Consultar |
| 01540020 | 300 mm. | 20 mm. | Consultar |

CONTENEDORES DE ALMACENAMIENTO DE NITRÓGENO LÍQUIDO TIPO ALU



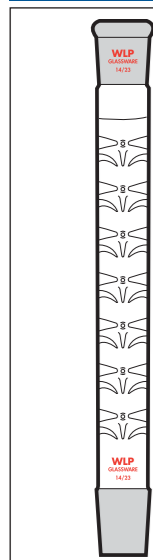
Area de aplicación! para nitrógeno líquido (LN2) ! ¡Espacio sin presión para refrigerantes! ¡Técnica de laboratorio! técnica medicinal! ¡Biotecnología! almacenamiento y transporte. Frascos Dewar según ADR 2011 capacidad nominal desde 10 a 100 litros. Descripción de los tipos y accesorios de recipientes Dewar de aluminio. Recipiente de aluminio de doble pared,

aislado al vacío. Super insulación de múltiples capas en el espacio de vacío! ¡empuñaduras laterales o manija! enchufe suelto vessel con KF NW 50 para un sifón LN2. Rango de temperatura: LN2 -196°C. Rango de presión: sobrepresión de funcionamiento 0,5 bar. Tasa de evaporación: la evaporación diaria y el tiempo de mantenimiento estático se determinaron a 20°C, 1013 mbar, recipiente estacionario, tapa cerrada y sin sifón de transferencia. Estos son valores nominales que pueden cambiar según la antigüedad y el uso del contenedor.

| REF. | CAPACIDAD | ALTURA TOTAL | DIÁMETRO | PRECIO UNIDAD |
|------|--|---------------|----------|---------------|
| 2516 | 12 L | 584 mm. | 308 mm. | Consultar |
| 2517 | 21 L | 605 mm. | 388 mm. | Consultar |
| 2518 | 26 L | 670 mm. | 388 mm. | Consultar |
| 2519 | 34 L | 655 mm. | 468 mm. | Consultar |
| 2521 | 60 L | 870 mm. | 468 mm. | Consultar |
| 2522 | 99 L | 986 mm. | 510 mm. | Consultar |
| REF. | BASE DE RODILLOS PARA CONTENEDORES CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD | | |
| 2640 | base de rodillos para contenedores capacidad 21 L | Consultar | | |
| 2641 | base de rodillos para contenedores capacidad 20/26 L | Consultar | | |
| 2642 | base de rodillos para contenedores capacidad 34/60 L | Consultar | | |
| 2643 | base de rodillos para contenedores capacidad 99 L | Consultar | | |

| ACCESORIOS | | |
|------------|---|---------------|
| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
| 2611 | Para sacar LN2 del contenedor. Sifón de transferencia EKI con válvula de sobrepresión 0,5 bar, manómetro, válvula de fluido y válvula de descarga de presión de acero inoxidable; incluye 1 abrazadera y 1 junta tórica con centrado KF NW 50 | Consultar |
| 2612 | Manguera de transferencia con tubería de PTFE y separador de fase incluido 1 adaptador de tornillo | Consultar |
| 2613 | Tubo de transferencia con separador de fase incluido 1 adaptador de tornillo | Consultar |
| 2614 | Acoplamiento roscado con racor para unión de tubos (D.a.=8 mm) | Consultar |
| 2615 | Adaptador de tornillo | Consultar |
| 2618+2619 | Abrazadera y junta tórica con centrado | Consultar |

COLUMNA VIGREUX SIN CAMISA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|-------|---------------|
| 01530005 | 120 mm. | 14/23 | 14/23 | 30,25 € |
| 01530010 | 150 mm. | 14/23 | 14/23 | 30,25 € |
| 01530015 | 250 mm. | 14/23 | 14/23 | 30,25 € |
| 01530020 | 200 mm. | 19/26 | 19/26 | 30,25 € |
| 01530025 | 300 mm. | 24/29 | 24/29 | 33,29 € |
| 01530030 | 300 mm. | 29/32 | 29/32 | 33,29 € |

COLUMNA LISA PARA RELLENO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD | Ø | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------|-------|-------|---------------|
| 01500005 | 200 mm. | 25 mm. | 14/23 | 14/23 | 22,45 € |
| 01500010 | 200 mm. | 25 mm. | 19/26 | 19/26 | 23,40 € |
| 01500015 | 300 mm. | 30 mm. | 24/29 | 24/29 | 29,35 € |
| 01500020 | 300 mm. | 30 mm. | 29/32 | 29/32 | 29,41 € |
| 01500025 | 500 mm. | 30 mm. | 24/29 | 24/29 | 32,85 € |
| 01500030 | 500 mm. | 30 mm. | 29/32 | 29/32 | 33,95 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA SIN PLACA POROSA, CON REBAJE LLAVE PTFE Y BOCA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 DURAN®
Plazo de entrega: 2 semanas.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA | DIAMETRO | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|------------------|----------|-------|---------------|
| CRM200101 | 200 mm. | 10 mm. | 14/23 | 39,10 € |
| CRM200152 | 200 mm. | 15 mm. | 14/23 | 39,10 € |
| CRM300103 | 300 mm. | 10 mm. | 14/23 | 39,10 € |
| CRM300104 | 300 mm. | 10 mm. | 29/32 | 49,60 € |
| CRM300207 | 300 mm. | 20 mm. | 14/23 | 53,60 € |
| CRM400155 | 400 mm. | 15 mm. | 14/23 | 39,10 € |
| CRM400205 | 400 mm. | 20 mm. | 14/23 | 53,55 € |
| CRM400206 | 400 mm. | 20 mm. | 29/32 | 43,78 € |
| CRM400257 | 400 mm. | 25 mm. | 14/23 | 72,78 € |
| CRM500309 | 500 mm. | 30 mm. | 29/32 | 51,55 € |
| CRM500400 | 500 mm. | 40 mm. | 29/32 | 53,30 € |
| CRM500501 | 500 mm. | 50 mm. | 29/32 | 53,55 € |
| CRM600305 | 600 mm. | 30 mm. | 29/32 | 49,10 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA CON PLACA POROSA, LLAVE CONICA DE TEFLON Y HEMBRA ESMERILADA

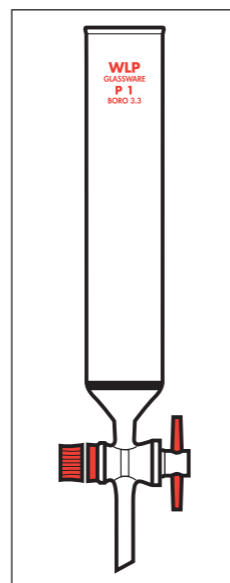


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD HASTA PLACA | DIAMETRO PLACA | PORO | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|----------------|------|-------|---------------|
| 01570000 | 200 mm. | 10 mm. | 0 | 14/23 | 36,00 € |
| 01570005 | 200 mm. | 10 mm. | 1 | 14/23 | 36,00 € |
| 01570006 | 200 mm. | 15 mm. | 0 | 14/23 | 39,10 € |
| 01570007 | 400 mm. | 15 mm. | 0 | 14/23 | 39,10 € |
| 01570380 | 400 mm. | 20 mm. | 0 | 14/23 | 39,10 € |
| 01570008 | 400 mm. | 20 mm. | 0 | 29/32 | 39,10 € |
| 01570009 | 400 mm. | 30 mm. | 0 | 29/32 | 39,10 € |
| 01570010 | 400 mm. | 40 mm. | 0 | 29/32 | 67,70 € |
| 01570011 | 400 mm. | 60 mm. | 0 | 29/32 | 67,70 € |
| 01570013 | 400 mm. | 70 mm. | 0 | 29/32 | 80,30 € |
| 01570014 | 400 mm. | 85 mm. | 0 | 29/32 | 105,80 € |
| 01570015 | 450 mm. | 30 mm. | 0 | 29/32 | 66,55 € |
| 01570420 | 600 mm. | 30 mm. | 0 | 29/32 | 46,30 € |
| 01570020 | 600 mm. | 30 mm. | 1 | 29/32 | 46,30 € |
| 01570035 | 650 mm. | 60 mm. | 1 | 29/32 | 60,72 € |
| 01570040 | 650 mm. | 70 mm. | 1 | 29/32 | 64,50 € |
| 01570045 | 650 mm. | 80 mm. | 1 | 29/32 | 73,10 € |
| 01570050 | 800 mm. | 40 mm. | 1 | 29/32 | 57,10 € |
| 01570055 | 800 mm. | 50 mm. | 1 | 29/32 | 61,65 € |
| 01570060 | 800 mm. | 60 mm. | 1 | 29/32 | 70,52 € |
| 01570065 | 800 mm. | 70 mm. | 1 | 29/32 | 74,33 € |
| 01570070 | 800 mm. | 80 mm. | 1 | 29/32 | 81,64 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA CON PLACA POROSA, LLAVE CONICA DE TEFLON

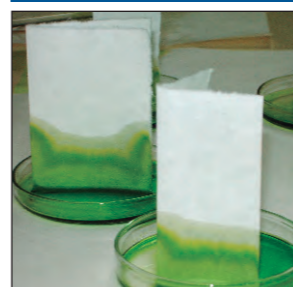


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD HASTA PLACA | DIAMETRO | PORO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|----------|------|---------------|
| 01580005 | 200 mm. | 10 mm. | 0 | 49,00 € |
| 01580010 | 200 mm. | 10 mm. | 1 | 49,00 € |
| 01580015 | 300 mm. | 20 mm. | 0 | 51,00 € |
| 01580020 | 300 mm. | 20 mm. | 1 | 51,00 € |

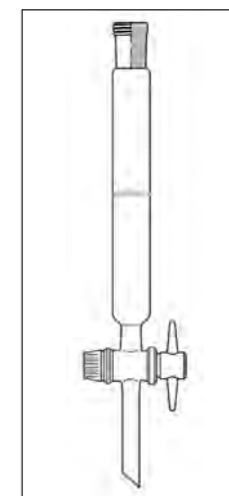
PAPEL CROMATOGRAFIA



Peso g/m² 95
Espesor μm 215

| REF. | DIMENSIONES (mm) | CAJA | PRECIO CAJA |
|-------|------------------|-----------|-------------|
| PC006 | 100 x 300 | 100 hojas | 33,87 € |
| PC001 | 140 x 60 | 100 hojas | 27,56 € |
| PC009 | 193 x 200 | 100 hojas | 32,30 € |
| PC003 | 230 x 285 | 100 hojas | 38,55 € |
| PC004 | 250 x 250 | 100 hojas | 59,56 € |
| PC005 | 290 x 300 | 25 hojas | 31,25 € |
| PC007 | 460 x 570 | 100 hojas | 138,45 € |
| PC008 | 580 x 600 | 100 hojas | 178,78 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA SIN PLACA POROSA, LLAVE PTFE Y BOCA SAV-RODAVISS

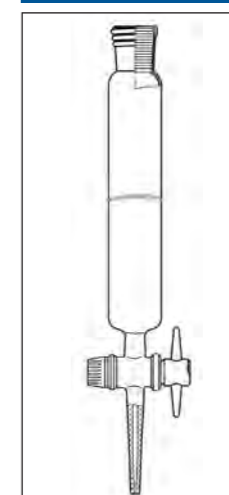


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.
Plazo de entrega: 1 semana.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA | Ø mm. | LLAVE CONICA TEFLÓN | BOCA SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------|-------|---------------------|-------------------|---------------|
| CS49054123 | 230 mm. | 10 | 12,5 mm. | 14/23 | 48,00 € |
| CS49054133 | 330 mm. | 10 | 12,5 mm. | 14/23 | 50,23 € |
| CS49054154 | 330 mm. | 15 | 12,5 mm. | 14/23 | 51,35 € |
| CS49052135 | 350 mm. | 10 | 12,5 mm. | 29/32 | 56,60 € |
| CS49052235 | 350 mm. | 20 | 12,5 mm. | 29/32 | 58,55 € |
| CS49052125 | 450 mm. | 20 | 12,5 mm. | 29/32 | 68,55 € |
| CS49052428 | 450 mm. | 30 | 12,5 mm. | 29/32 | 70,67 € |
| CS49052999 | 450 mm. | 40 | 12,5 mm. | 29/32 | 71,34 € |
| CS49052431 | 650 mm. | 30 | 12,5 mm. | 29/32 | 71,55 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA SIN PLACA POROSA, LLAVE PTFE DE BURETA Y BOCA SAV-RODAVISS

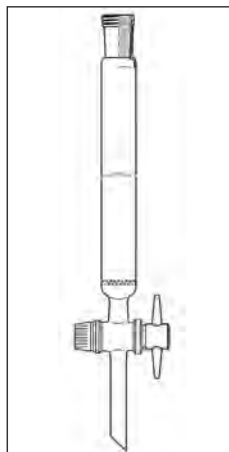


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.
Plazo de entrega: 1 semana.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA | Ø mm. | LLAVE CONICA TEFLÓN | BOCA SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|-----------|------------------|-------|---------------------|-------------------|---------------|
| CS4905240 | 400 mm. | 20 | 12,5 mm. | 29/32 | 58,55 € |
| CS4905340 | 400 mm. | 30 | 12,5 mm. | 29/32 | 58,55 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA CON PLACA POROSA 0, LLAVE PTFE Y BOCA SAV-RODAVISS

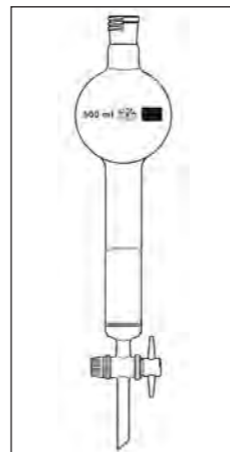


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.
Plazo de entrega: 1 semana.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA | DIÁMETRO | PORO | LLAVE CÓNICA TEFLÓN | BOCA SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------|----------|------|---------------------|-------------------|---------------|
| CC49056123 | 230 mm. | 10 mm. | 0 | 12,5 mm. | 14/23 | 53,00 € |
| CC49056154 | 330 mm. | 15 mm. | 0 | 12,5 mm. | 14/23 | 58,00 € |
| CC49053125 | 450 mm. | 20 mm. | 0 | 12,5 mm. | 29/32 | 71,78 € |
| CC49053430 | 450 mm. | 30 mm. | 0 | 12,5 mm. | 29/32 | 72,98 € |
| CC49053999 | 450 mm. | 40 mm. | 0 | 12,5 mm. | 29/32 | 74,45 € |
| CC49053431 | 650 mm. | 30 mm. | 0 | 12,5 mm. | 29/32 | 76,25 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA CON PLACA POROSA 0 Y RESERVORIO, LLAVE PTFE Y BOCA SAV-RODAVISS

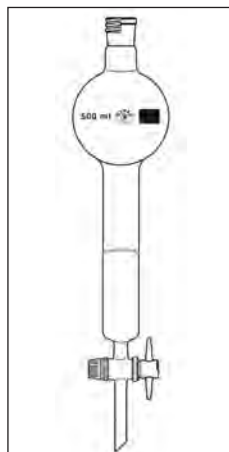


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.
Plazo de entrega: 1 semana.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA (Incluye matraz) | DIÁMETRO | PORO | MATRAZ | LLAVE CÓNICA TEFLÓN | BOCA SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------------------------------|----------|------|---------|---------------------|-------------------|---------------|
| CR49057250 | 400 mm. | 20 mm. | 0 | 250 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 94,35 € |
| CR49057350 | 400 mm. | 30 mm. | 0 | 500 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 100,32 € |
| CR49057450 | 400 mm. | 40 mm. | 0 | 500 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 113,15 € |

COLUMNA PARA CROMATOGRAFIA SIN PLACA POROSA Y RESERVORIO, LLAVE PTFE Y BOCA SAV-RODAVISS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.
Plazo de entrega: 1 semana.

Estas columnas se fabrican bajo pedido, una vez fabricadas no se pueden devolver.

| REF. | LONGITUD COLUMNA (Incluye matraz) | DIÁMETRO | MATRAZ | LLAVE CÓNICA TEFLÓN | BOCA SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------------------------------|----------|---------|---------------------|-------------------|---------------|
| CX49058250 | 400 mm. | 20 mm. | 250 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 86,20 € |
| CX49058350 | 400 mm. | 30 mm. | 500 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 89,34 € |
| CX49058450 | 400 mm. | 40 mm. | 500 ml. | 12,5 mm. | 29/32 | 95,56 € |



GEL DE SÍLICE PARA CROMATOGRAFÍA DE COLUMNA



Gel de sílice de alta pureza con una estructura de poros de la más alta calidad, su apariencia es un granulado blanco de tamaño homogéneo. Se utiliza como material de soporte para la cromatografía, pero también para la separación y purificación de compuestos medicinales y también en el refinado de oleico, productos derivados del petróleo e hidrocarburos aromáticos.

| REF. | GRANULOMETRÍA | PORO | ENVASE | PRECIO |
|------------|----------------|------|---------|---------|
| SGEC200500 | 0,063-0,200 mm | 60 Å | 500 gr. | 18,55 € |
| SGEC060500 | 0,040-0,063 mm | 60 Å | 500 gr. | 18,55 € |

CUBETA DE VIDRIO CUADRADA



En vidrio sodo-cálcico, incluye tapa. Adecuado para CCF y otras aplicaciones.

| REF. | DIMENSIONES (largo x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------------------------|---------------|
| SGCHS01001 | 215 x 100 x 140 mm | 63,55 € |
| SGCHS02001 | 220 x 140 x 140 mm | 57,34 € |
| SGCHS03001 | 225 x 225 x 125 mm | 103,34 € |

CUBETAS PARA CROMATOGRAFIA CON TAPA



| REF. | MODELO | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------|--------------|---------------|
| 4431100 | con ranuras | 200 x 200 mm | 489,64 € |
| 4431201 | sin ranuras | 100 x 100 mm | 195,30 € |
| 4431200 | sin ranuras | 200 x 200 mm | 398,77 € |

EMBUDO FORMA ALEMANA EN TEFLON RAMA CORTA



Moldeado isostáticamente en PTFE puro, aprobado por la FDA. Temperatura hasta 280°C. Superficie interna antiadherente súper suave.

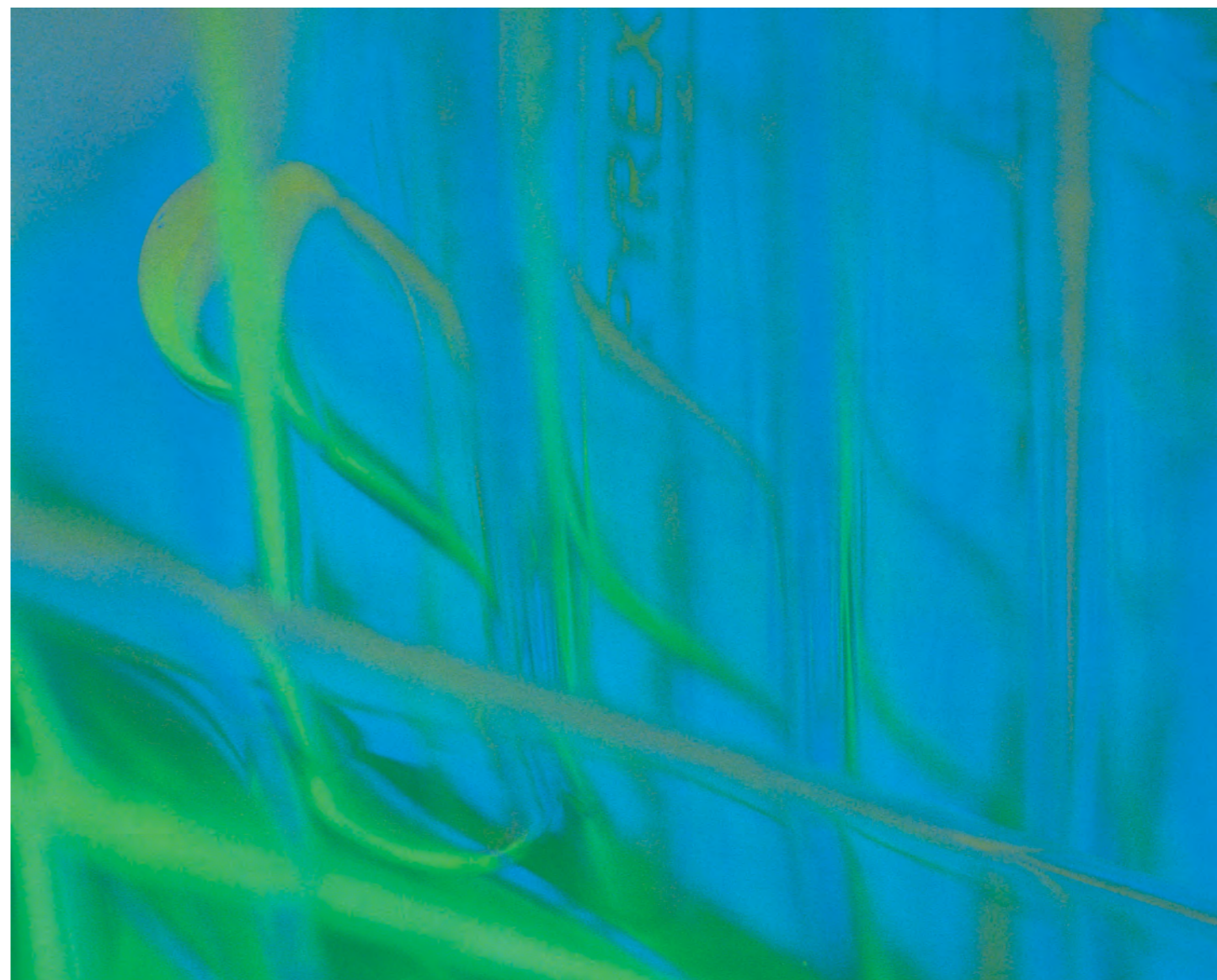
| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|---------------|
| 039.030 | 30 mm. | 16,56 € |
| 039.050 | 50 mm. | 23,45 € |
| 039.070 | 70 mm. | 29,44 € |
| 039.100 | 100 mm. | 60,56 € |

PLACAS DE CROMATOGRAFÍA DE CAPA FINA (CCF)



Placas de gel de sílice con respaldo de aluminio o vidrio para CCF en diferentes tamaños. Tamaño de partícula 5-17 µm, tamaño de poro 60 Å, volumen específico de poro 0,75 ml/g, área de superficie específica 500 m²/g. Para placas con soporte de aluminio: espesor del recubrimiento 0,15-0,20 mm y ácido orgánico de sodio como aglutinante. Para placas con respaldo de vidrio: espesor de recubrimiento 0,20-0,25 mm y acrílicos y/o otros agentes como aglutinante.

| REF. | DIMENSIONES | TIPO | UNIDADES POR REF. | PRECIO |
|------------|---------------|-------------------------------|-------------------|----------|
| TLCPAI0250 | 25 x 75 mm. | respaldo de aluminio con F254 | 250 | 103,55 € |
| TLCPAI1080 | 50 x 100 mm. | respaldo de aluminio con F254 | 80 | 97,33 € |
| TLCPAI2020 | 100 x 200 mm. | respaldo de aluminio con F254 | 20 | 87,90 € |
| TLCPAI3020 | 200 x 200 mm. | respaldo de aluminio con F254 | 20 | 142,80 € |
| TLCPAN3020 | 200 x 200 mm. | respaldo de aluminio sin F254 | 20 | 135,34 € |
| TLCPGI1160 | 50 x 100 mm. | respaldo de vidrio con F254 | 160 | 99,80 € |
| TLCPGI2040 | 100 x 200 mm. | respaldo de vidrio con F254 | 40 | 97,50 € |
| TLCPGI3020 | 200 x 200 mm. | respaldo de vidrio con F254 | 20 | 125,33 € |
| TLCPGN3020 | 200 x 200 mm. | respaldo de vidrio sin F254 | 20 | 120,75 € |



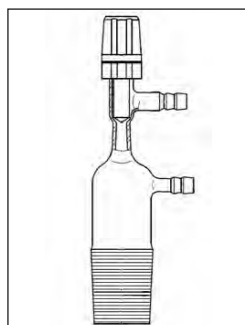
MATRAZ DEPOSITO PARA COLUMNAS DE CROMATOGRAFIA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| MR162429 | 250 ml. | 29/32 | 29/32 | 39,76 € |
| MR162329 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 48,44 € |

ADAPTADOR PARA EL CONTROL DE FLUJO (COLUMNAS DE CROMATOGRAFIA)



Adaptador con llave de teflón con dos olivas, sirve para regular el flujo en las columnas de cromatografía. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | Ø OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| CF124429 | 29/32 | 8 mm. | 31,33 € |

EMBUDO BUCHNER DE POLIPROPILENO



Desmontable para facilitar su limpieza. Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|-----------|---------------|
| 01630005 | 75 mm. | 120 ml. | 5,30 € |
| 01630010 | 130 mm. | 400 ml. | 9,25 € |

PULVERIZADOR



Pulverizador completo: Matraz Erlenmeyer de capacidad 100 ml., boca 19/26, DURAN®, cabeza pulverizadora fabricada con vidrio borosilicato 3.3 DURAN®, 1 clip de polipropileno 19/26 y una válvula de presión de goma. Made in Germany.

| REF. | PULVERIZADOR | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--------------|---------------|
| PV5470000 | Completo | 53,50 € |

COMPRESOR DE AIRE TETRATEC APS 300



Utilizada en aquellos trabajos de laboratorio que se requiere tener un flujo constante de aire, como por ejemplo con las columnas de cromatografía. Voltaje, 220V. Garantía 1 año.

| REF. | CARACTERISTICAS TECNICAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------|---------------|
| 01600005 | Flujo volumétrico en 300 L/hora | 40,33 € |

EMBUDO HIRSCHS DE PORCELANA



| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 01620005 | 25 mm. | 7,75 € |
| 01620010 | 35 mm. | 9,10 € |
| 01620015 | 50 mm. | 10,40 € |
| 01620020 | 60 mm. | 16,12 € |

EMBUDO BUCHNER DE PORCELANA



| REF. | DIAMETRO INTERIOR | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|-----------|---------------|
| 01640005 | 35 mm. | 30 ml. | 5,85 € |
| 01640010 | 50 mm. | 50 ml. | 8,00 € |
| 01640015 | 75 mm. | 130 ml. | 8,00 € |
| 01640020 | 100 mm. | 200 ml. | 11,46 € |
| 01640025 | 110 mm. | 400 ml. | 14,97 € |
| 01640030 | 130 mm. | 600 ml. | 15,43 € |
| 01640035 | 150 mm. | 1.000 ml. | 46,66 € |
| 01640040 | 172 mm. | 1.150 ml. | 50,30 € |
| 01640045 | 240 mm. | 4.800 ml. | 105,10 € |

EMBUDO FORMA ALEMANA VIDRIO RAMA CORTA "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIAMETRO | Ø VASTAGO | LONGITUD VASTAGO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 01670001 | 25 mm. | 6 mm. | 25 mm. | 2,50 € |
| 01670000 | 35 mm. | 6 mm. | 35 mm. | 2,50 € |
| 01670005 | 40 mm. | 7 mm. | 50 mm. | 1,90 € |
| 01670010 | 50 mm. | 7 mm. | 55 mm. | 1,85 € |
| 01670015 | 60 mm. | 7 mm. | 65 mm. | 2,10 € |
| 01670018 | 70 mm. | 8 mm. | 85 mm. | 2,43 € |
| 01670020 | 75 mm. | 9 mm. | 85 mm. | 2,55 € |
| 01670021 | 80 mm. | 9 mm. | 85 mm. | 2,58 € |
| 01670025 | 100 mm. | 10 mm. | 95 mm. | 2,87 € |
| 01670030 | 120 mm. | 15 mm. | 130 mm. | 5,88 € |
| 01670035 | 150 mm. | 17 mm. | 150 mm. | 9,45 € |

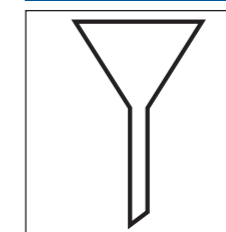
TAPONES DE GOMA CON UN AGUJERO



Especialmente diseñado para ajustar en las bocas de nuestros matraces los embudos Buchner, embudos Hirschs y Embudos cilíndricos con placa porosa. Goma natural de alta calidad, temperatura de trabajo -25 + 70°C.

| REF. | Ø SUPERIOR | Ø INFERIOR | Ø AGUJERO | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|------------|-----------|---------------|
| 01650005 | 16,5 mm. | 13,0 mm. | 8 mm. | 3,20 € |
| 01650007 | 16,5 mm. | 13,0 mm. | 5 mm. | 3,20 € |
| 01650008 | 22,5 mm. | 17,5 mm. | 5 mm. | 3,20 € |
| 01650010 | 22,5 mm. | 17,5 mm. | 12 mm. | 3,20 € |
| 01650015 | 28,0 mm. | 21,5 mm. | 12 mm. | 3,20 € |
| 01650025 | 33,0 mm. | 29,0 mm. | 8 mm. | 3,20 € |
| 01650030 | 33,0 mm. | 29,0 mm. | 12 mm. | 3,20 € |
| 01650035 | 33,0 mm. | 29,0 mm. | 16 mm. | 3,20 € |
| 01650045 | 38,5 mm. | 31,0 mm. | 20 mm. | 3,20 € |

EMBUDO FORMA ALEMANA VIDRIO PENSADO RAMA CORTA



Fabricado en vidrio neutro.

| REF. | DIAMETRO | Ø VASTAGO | LONGITUD VASTAGO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 01660005 | 50 mm. | 7 mm. | 55 mm. | 1,45 € |
| 01660010 | 60 mm. | 7 mm. | 60 mm. | 1,70 € |
| 01660025 | 120 mm. | 13 mm. | 120 mm. | 4,37 € |
| 01660030 | 150 mm. | 17 mm. | 150 mm. | 7,67 € |

EMBUDO FORMA ALEMANA EN POLIPROPILENO RAMA CORTA



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | DIAMETRO | Ø VASTAGO | LONGITUD VASTAGO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-----------|------------------|---------------|
| 01680005 | 35 mm. | 5 mm. | 37 mm. | 0,72 € |
| 01680010 | 50 mm. | 7 mm. | 50 mm. | 0,80 € |
| 01680015 | 62 mm. | 7 mm. | 67 mm. | 0,90 € |
| 01680020 | 75 mm. | 8 mm. | 77 mm. | 0,95 € |
| 01680025 | 100 mm. | 9 mm. | 95 mm. | 1,50 € |
| 01680030 | 150 mm. | 11 mm. | 115 mm. | 2,95 € |

EMBUDO PARA POLVOS EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | DIAMETRO SUPERIOR | Ø EXTERIOR VASTAGO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|--------------------|---------------|
| 01700005 | 65 mm. | 15 mm. | 1,82 € |
| 01700010 | 80 mm. | 15 mm. | 2,76 € |
| 01700015 | 100 mm. | 25 mm. | 3,55 € |
| 01700020 | 120 mm. | 30 mm. | 4,34 € |
| 01700025 | 150 mm. | 36 mm. | 5,98 € |
| 01700030 | 180 mm. | 43 mm. | 6,23 € |

EMBUDO AJUSTABLE A BOCAS ESMERILADAS



Fabricados en polipropileno, transparente, diseñados para ajustar en las bocas esmeriladas de los matraces, (para distintos tipos de bocas), su forma semicircular deja salir el aire a la vez que introducimos en el reactivos líquidos o de polvo en un matraz durante la reacción.

| REF. | PARA BOCAS ESMERILADAS | DIAMETRO SUPERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|-------------------|---------------|
| 01710005 | 14/23 | 40 mm. | 6,89 € |
| 01710010 | 19/26 | 50 mm. | 8,10 € |
| 01710015 | 29/32 | 75 mm. | 9,15 € |

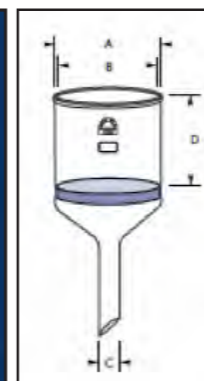
EMBUDO CILINDRICO CON PLACA POROSA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al espesor de pared uniforme. Conforme a ASTM E 438. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIAMETRO PLACA | PORO | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------------|------|-----------|---------------|
| HN40180 | 40 mm. | 1 | 80 ml. | 19,67 € |
| HN40280 | 40 mm. | 2 | 80 ml. | 19,67 € |
| HN40480 | 40 mm. | 4 | 80 ml. | 21,70 € |

EMBUDOS CILINDRICOS CON PLACA POROSA ROBU (Germany)



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | PLACA PORO | CAPACIDAD | DIAMETRO A mm | DIAMETRO B mm | DIAMETRO C mm | DIAMETRO D mm | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RB21500 | 0 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 44,42 € |
| RB21501 | 1 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 44,42 € |
| RB21502 | 2 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 44,42 € |
| RB21503 | 3 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 34,32 € |
| RB21504 | 4 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 36,02 € |
| RB21505 | 5 | 50 ml | 40 | 36 | 10 | 53 | 64,22 € |
| RB21750 | 0 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 48,67 € |
| RB21751 | 1 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 48,67 € |
| RB21752 | 2 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 48,67 € |
| RB21753 | 3 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 37,32 € |
| RB21754 | 4 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 40,12 € |
| RB21755 | 5 | 75 ml | 52 | 48 | 10 | 50 | 68,82 € |
| RB21120 | 0 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 58,97 € |
| RB21121 | 1 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 58,97 € |
| RB21122 | 2 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 58,97 € |
| RB21123 | 3 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 51,00 € |
| RB21124 | 4 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 52,52 € |
| RB21125 | 5 | 125 ml | 65 | 60 | 10 | 56 | 96,19 € |
| RB21250 | 0 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 72,09 € |
| RB21251 | 1 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 72,09 € |
| RB21252 | 2 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 72,09 € |
| RB21253 | 3 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 61,92 € |
| RB21254 | 4 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 67,22 € |
| RB21255 | 5 | 250 ml | 85 | 80 | 18 | 65 | 114,78 € |
| RB21550 | 0 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 82,92 € |
| RB21551 | 1 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 82,92 € |
| RB21552 | 2 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 82,92 € |
| RB21553 | 3 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 82,92 € |
| RB21554 | 4 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 88,55 € |
| RB21555 | 5 | 500 ml | 100 | 95 | 22 | 100 | 177,45 € |

EMBUDO INDUSTRIAL FORMA ALEMANA EN POLIPROPILENO



Fabricados en polietileno de alta densidad. Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 01690010 | 100 mm. | 1,78 € |
| 01690015 | 125 mm. | 2,30 € |
| 01690020 | 150 mm. | 2,15 € |
| 01690025 | 200 mm. | 4,46 € |
| 01690030 | 240 mm. | 6,12 € |
| 01690035 | 300 mm. | 13,45 € |
| 01690040 | 420 mm. | 23,45 € |

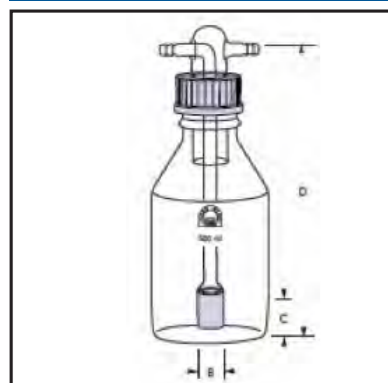
DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

Continúa en pág. siguiente

| REF. | PLACA PORO | CAPACIDAD | DIAMETRO A mm | DIAMETRO B mm | DIAMETRO C mm | DIAMETRO D mm | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RB21110 | 0 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 116,22 € |
| RB21111 | 1 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 116,22 € |
| RB21112 | 2 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 116,22 € |
| RB21113 | 3 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 116,22 € |
| RB21114 | 4 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 145,22 € |
| RB21115 | 5 | 1000 ml | 130 | 124 | 22 | 115 | 280,22 € |
| RB21400 | 0 | 4000 ml | 190 | 180 | 30 | 206 | 351,22 € |
| RB21401 | 1 | 4000 ml | 190 | 180 | 30 | 206 | 351,22 € |
| RB21402 | 2 | 4000 ml | 190 | 180 | 30 | 206 | 346,22 € |
| RB21403 | 3 | 4000 ml | 190 | 180 | 30 | 206 | 346,22 € |
| RB21404 | 4 | 4000 ml | 190 | 180 | 30 | 206 | 401,22 € |
| RB21800 | 0 | 8000 ml | 215 | 205 | 40 | 280 | 739,22 € |
| RB21801 | 1 | 8000 ml | 215 | 205 | 40 | 280 | 739,22 € |
| RB21802 | 2 | 8000 ml | 215 | 205 | 40 | 280 | 739,22 € |
| RB21803 | 3 | 8000 ml | 215 | 205 | 40 | 280 | 739,22 € |
| RB21804 | 4 | 8000 ml | 215 | 205 | 40 | 280 | 852,22 € |

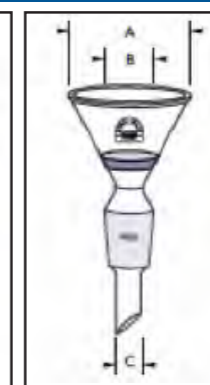
FRASCOS LAVADORES DE GASES, CON DEDAL DIFUSOR ROBU (Germany)



Dedal difusor de vidrio poroso. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIFUSOR PORO | GL | CAPACIDAD | DIAMETRO B mm | LONGITUD C mm | LONGITUD D mm | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------|----|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| RB42090 | 0 | 45 | 500 ml | 9 | 20 | 230 | 74,77 € |
| RB42091 | 1 | 45 | 500 ml | 9 | 20 | 230 | 74,77 € |
| RB42092 | 2 | 45 | 500 ml | 9 | 20 | 230 | 74,77 € |
| RB42093 | 3 | 45 | 500 ml | 9 | 20 | 230 | 74,77 € |
| RB42094 | 4 | 45 | 500 ml | 9 | 20 | 230 | 78,11 € |
| RB42130 | 0 | 45 | 500 ml | 13 | 25 | 230 | 75,92 € |
| RB42131 | 1 | 45 | 500 ml | 13 | 25 | 230 | 75,92 € |
| RB42132 | 2 | 45 | 500 ml | 13 | 25 | 230 | 75,92 € |
| RB42133 | 3 | 45 | 500 ml | 13 | 25 | 230 | 75,92 € |
| RB42134 | 4 | 45 | 500 ml | 13 | 25 | 230 | 79,11 € |

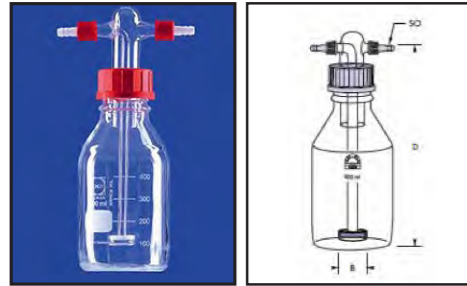
EMBUDOS FORMA CONICA CON PLACA POROSA ROBU (Germany)



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | PLACA PORO | CAPACIDAD | DIAMETRO A mm | DIAMETRO B mm | DIAMETRO C mm | | PRECIO UNIDAD |
|---------|------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|
| RB22251 | 1 | 25 ml | 55 | 25 | 8 | | 32,32 € |
| RB22252 | 2 | 25 ml | 55 | 25 | 8 | | 32,32 € |
| RB22253 | 3 | 25 ml | 55 | 25 | 8 | | 32,32 € |
| RB22254 | 4 | 25 ml | 55 | 25 | 8 | | 34,72 € |
| RB22255 | 5 | 25 ml | 55 | 25 | 8 | | 47,22 € |
| RB22261 | 1 | 170 ml | 100 | 30 | 10 | | 44,62 € |
| RB22262 | 2 | 170 ml | 100 | 30 | 10 | | 44,62 € |
| RB22263 | 3 | 170 ml | 100 | 30 | 10 | | 44,62 € |
| RB22264 | 4 | 170 ml | 100 | 30 | 10 | | 48,42 € |
| RB22265 | 5 | 170 ml | 100 | 30 | 10 | | 62,72 € |
| REF. | PLACA PORO | CAPACIDAD | DIAMETRO A mm | DIAMETRO B mm | DIAMETRO C mm | MACHO ESMERILADO NSK | PRECIO UNIDAD |
| RB47020 | 0 | 5 ml | 35 | 10 | 9 | 14/23 | 48,83 € |
| RB47021 | 1 | 5 ml | 35 | 10 | 9 | 14/23 | 48,83 € |
| RB47022 | 2 | 5 ml | 35 | 10 | 9 | 14/23 | 48,83 € |
| RB47023 | 3 | 5 ml | 35 | 10 | 9 | 14/23 | 48,83 € |
| RB47024 | 4 | 5 ml | 35 | 10 | 9 | 14/23 | 50,87 € |
| RB47030 | 0 | 20 ml | 45 | 20 | 13 | 19/26 | 54,00 € |
| RB47031 | 1 | 20 ml | 45 | 20 | 13 | 19/26 | 54,00 € |
| RB47032 | 2 | 20 ml | 45 | 20 | 13 | 19/26 | 54,00 € |
| RB47033 | 3 | 20 ml | 45 | 20 | 13 | 19/26 | 54,00 € |
| RB47034 | 4 | 20 ml | 45 | 20 | 13 | 19/26 | 55,98 € |
| RB47040 | 0 | 50 ml | 80 | 30 | 14 | 19/26 | 67,09 € |
| RB47041 | 1 | 50 ml | 80 | 30 | 14 | 19/26 | 67,09 € |
| RB47042 | 2 | 50 ml | 80 | 30 | 14 | 19/26 | 67,09 € |
| RB47043 | 3 | 50 ml | 80 | 30 | 14 | 19/26 | 67,09 € |
| RB47044 | 4 | 50 ml | 80 | 30 | 14 | 19/26 | 69,47 € |

FRASCOS LAVADORES DE GASES, CON PLACA DIFUSORA ROBU (Germany)



Placa difusora de vidrio poroso. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIFUSOR PORO | GL | CAPACIDAD | DIAMETRO B | LONGITUD D | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------|----|-----------|------------|------------|---------------|
| RB41100 | 0 | 45 | 500 ml | 25 mm. | 230 mm. | 60,82 € |
| RB41101 | 1 | 45 | 500 ml | 25 mm. | 230 mm. | 60,82 € |
| RB41102 | 2 | 45 | 500 ml | 25 mm. | 230 mm. | 60,82 € |
| RB41103 | 3 | 45 | 500 ml | 25 mm. | 230 mm. | 60,82 € |
| RB41104 | 4 | 45 | 500 ml | 25 mm. | 230 mm. | 61,77 € |

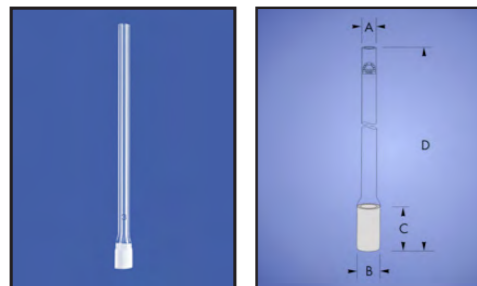
EMBUDOS CILINDRICOS CON PLACA POROSA LENZ (Germany)



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | PLACA PORO | CAPACIDAD | Ø FILTRO | Ø EXTERIOR | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|-----------|----------|------------|---------|---------------|
| 07195328 | 3 | 50 ml. | 35 mm. | 40 mm. | 130 mm. | 37,20 € |
| 07195334 | 3 | 75 ml. | 45 mm. | 52 mm. | 130 mm. | 39,20 € |
| 07195340 | 3 | 125 ml. | 60 mm. | 65 mm. | 140 mm. | 49,53 € |
| 07195458 | 4 | 500 ml. | 95 mm. | 100 mm. | 200 mm. | 87,42 € |

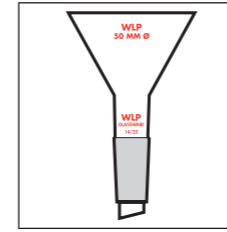
FILTRO DE INMERSION "DEDAL DIFUSOR" ROBU (Germany)



Tubo de vidrio borosilicato 3.3, (diám. 8 mm x longitud 210 mm).

| REF. | DIFUSOR PORO | Ø A | Ø B | Ø C | LONGITUD D | PRECIO UNIDAD |
|-------|--------------|--------|--------|--------|------------|---------------|
| 18130 | 0 | 20 mm. | 20 mm. | 30 mm. | 180 mm. | 60,00 € |
| 18133 | 3 | 20 mm. | 20 mm. | 30 mm. | 180 mm. | 60,00 € |

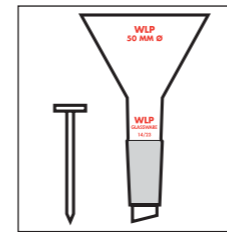
EMBUDO FORMA ALEMANA MACHO ESMERILADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIAMETRO SUPERIOR | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|-------|---------------|
| 01720005 | 50 mm. | 14/23 | 3,67 € |
| 01720010 | 60 mm. | 14/23 | 3,67 € |
| 01720015 | 50 mm. | 19/26 | 3,67 € |
| 01720020 | 60 mm. | 19/26 | 3,67 € |
| 01720025 | 80 mm. | 29/32 | 7,40 € |

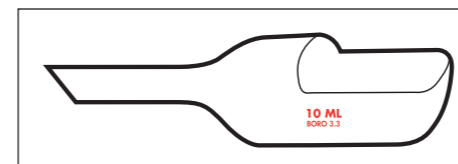
EMBUDO DE FILTRO WILLSTATTER COMPLETO DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIAMETRO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------|---------------|
| 01730005 | 50 mm. | 14/23 | 6,95 € |

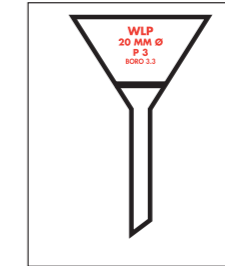
EMBUDO PESASUSTANCIAS DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 01740005 | 1 ml. | 11,25 € |
| 01740010 | 3 ml. | 11,25 € |
| 01740015 | 6 ml. | 13,08 € |
| 01740020 | 10 ml. | 14,90 € |
| 01740025 | 30 ml. | 14,90 € |
| 01740030 | 50 ml. | 14,90 € |

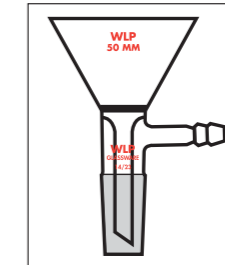
EMBUDO FORMA CONICA CON PLACA POROSA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIAMETRO SUPERIOR | DIAMETRO PLACA | PORO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|------|---------------|
| 01750005 | 35 mm. | 20 mm. | 3 | 17,95 € |
| 01750010 | 35 mm. | 20 mm. | 4 | 17,95 € |
| 01750015 | 50 mm. | 20 mm. | 3 | 17,95 € |
| 01750020 | 50 mm. | 20 mm. | 4 | 17,95 € |
| 01750025 | 55 mm. | 20 mm. | 3 | 18,95 € |
| 01750030 | 55 mm. | 20 mm. | 4 | 18,95 € |

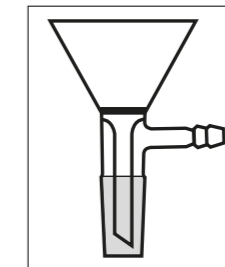
EMBUDO FORMA CONICA CON PLACA POROSA, MACHO ESMERILADO Y SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIAMETRO SUPERIOR | Ø PLACA | PORO | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------|------|-------|---------------|
| 01760015 | 50 mm. | 20 mm. | 3 | 19/26 | 20,70 € |
| 01760020 | 50 mm. | 20 mm. | 4 | 19/26 | 20,70 € |

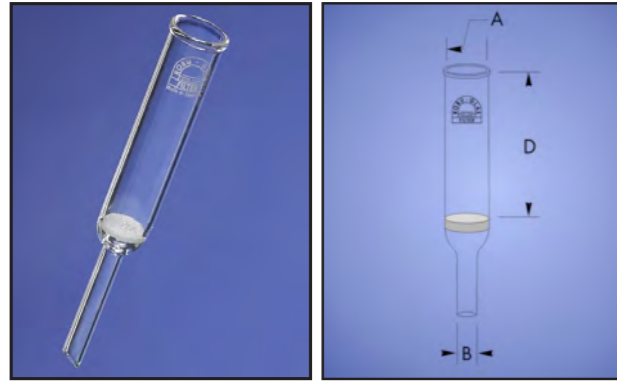
EMBUDO FORMA CONICA CON PLACA POROSA, MACHO ESMERILADO Y SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | Ø SUPERIOR | Ø PLACA | PORO | OLIVA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|---------|------|--------|-------|---------------|
| RF509055 | 55 mm. | 20 mm. | 3 | 10 mm. | 14/23 | 31,90 € |
| RF509056 | 55 mm. | 20 mm. | 4 | 10 mm. | 14/23 | 31,90 € |

MICRO EMBUDOS CON PLACA POROSA ROBU (Germany)



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. para la filtración de volúmenes muy pequeños El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | PORO | CAPACIDAD | Ø A | Ø B | LONGITUD D | PRECIO UNIDAD |
|---------|------|-----------|--------|-------|------------|---------------|
| RB27080 | 0 | 0,8 ml | 10 mm. | 6 mm. | 20 mm. | 23,83 € |
| RB27081 | 1 | 0,8 ml | 10 mm. | 6 mm. | 20 mm. | 23,83 € |
| RB27082 | 2 | 0,8 ml | 10 mm. | 6 mm. | 20 mm. | 23,83 € |
| RB27083 | 3 | 0,8 ml | 10 mm. | 6 mm. | 20 mm. | 24,06 € |
| RB27084 | 4 | 0,8 ml | 10 mm. | 6 mm. | 20 mm. | 24,29 € |
| RB27200 | 0 | 2 ml | 10 mm. | 6 mm. | 45 mm. | 23,83 € |
| RB27201 | 1 | 2 ml | 10 mm. | 6 mm. | 45 mm. | 23,83 € |
| RB27202 | 2 | 2 ml | 10 mm. | 6 mm. | 45 mm. | 23,83 € |
| RB27203 | 3 | 2 ml | 10 mm. | 6 mm. | 45 mm. | 24,06 € |
| RB27204 | 4 | 2 ml | 10 mm. | 6 mm. | 45 mm. | 24,29 € |

EMBUDO CILINDRICO CON PLACA POROSA MACHO ESMERILADO Y SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | Ø PLACA | PORO | CAPACIDAD | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01790005 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 14/23 | 9 mm. | 52,30 € |
| 01790010 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 14/23 | 9 mm. | 52,30 € |
| 01790025 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 29/32 | 9 mm. | 52,30 € |
| 01790030 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 29/32 | 9 mm. | 52,30 € |
| 01790036 | 40 mm. | 3 | 80 ml. | 29/32 | 9 mm. | 59,50 € |
| 01790037 | 40 mm. | 4 | 80 ml. | 29/32 | 9 mm. | 59,50 € |
| 01790045 | 60 mm. | 3 | 200 ml. | 29/32 | 9 mm. | 78,80 € |
| 01790050 | 60 mm. | 4 | 200 ml. | 29/32 | 9 mm. | 78,80 € |
| 01790055 | 65 mm. | 3 | 250 ml. | 29/32 | 9 mm. | 86,02 € |
| 01790060 | 65 mm. | 4 | 250 ml. | 29/32 | 9 mm. | 86,02 € |
| 01790065 | 85 mm. | 3 | 450 ml. | 29/32 | 9 mm. | 153,53 € |
| 01790070 | 85 mm. | 4 | 450 ml. | 29/32 | 9 mm. | 153,53 € |

PORTAFILTROS PARA MEMBRANAS DE 25 MM



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #5 (Øsup 27 mm y Øinf 23 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-100-002.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| FUC3025001 | portafiltros para membranas de 25 mm | 117,22 € |
| Recambios | | |
| FU23025001 | cuerpo con placa porosa de vidrio 25 mm | 56,15 € |
| FU43015001 | embudo de 15 ml para portafiltros 25 mm | 22,33 € |
| FU23005001 | tapón de silicona #5 | 7,50 € |
| FU3M025001 | pinza de aluminio, 25 mm | 39,45 € |

PORTAFILTROS PARA MEMBRANAS DE 47 MM



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Consta de base con placa porosa de vidrio, tapón de silicona #8 (Øsup 41 mm y Øinf 33 mm), embudo y pinza de aluminio. Puede completarse con el matraz Kitasatos FFE3-1K0-002 o una rampa de filtración.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| FUC3047001 | portafiltros para membranas de 47 mm | 143,54 € |
| Recambios | | |
| FU23047001 | cuerpo con placa porosa de vidrio 47 mm | 76,26 € |
| FU43250001 | embudo de 300 ml para equipo filtración | 31,28 € |
| FU23008001 | tapón de silicona #8 | 10,21 € |
| FU3M000001 | pinza de aluminio para equipo filtración | 33,53 € |

PORTAFILTROS DE ACERO INOXIDABLE PARA MEMBRANAS DE 47 MM



Consta de base, soporte portafiltros y embudo de acero inoxidable (300 ml), tapón de silicona #8 (Øsup 41 mm y Øinf 33 mm) y pinza de aluminio. Se conecta directamente a la rampa de filtración.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| FUSS047001 | portafiltros de acero para membranas de 47 mm | 252,38 € |
| Recambios | | |
| FUSSA01001 | soporte portafiltros de acero inoxidable 47 mm | 101,55 € |
| FUSSA04001 | embudo de 300 ml en acero inoxidable | 115,89 € |
| FUSSA02001 | tapón de silicona #8 | 10,21 € |
| FUSSA03001 | pinza de aluminio para equipo filtración | 33,53 € |

RAMPA DE FILTRACIÓN EN ACERO INOXIDABLE



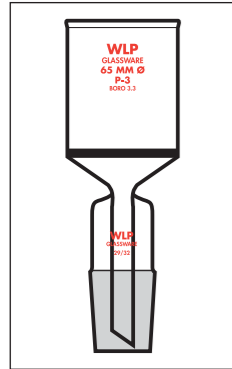
Disponibles en 3 o 6 posiciones. Las rampas disponen de oliva lateral para conectar un tubo para vacío de diámetro interno 10 mm. Pueden conectarse portafiltros que dispongan de un tapón de medida #8, como FUC3-047-001 o FUSS-047-001.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| MNFA003001 | rampa de acero inoxidable 3 posiciones | 980,00 € |
| MNFA006001 | rampa de acero inoxidable, 6 posiciones | 1.389,33 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

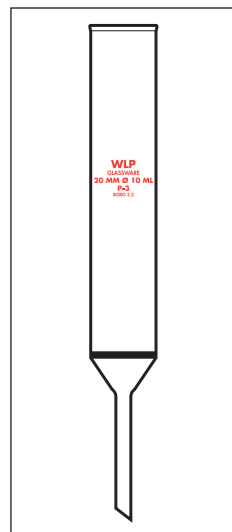
EMBUDO CILINDRICO CON PLACA POROSA MACHO ESMERILADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | Ø PLACA | PORO | CAPACIDAD | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|------|-----------|-------|---------------|
| 01780005 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 14/23 | Consultar |
| 01780010 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 14/23 | Consultar |
| 01780015 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 19/26 | 19,55 € |
| 01780020 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 19/26 | 19,55 € |
| 01780025 | 40 mm. | 3 | 80 ml. | 29/32 | 24,40 € |
| 01780030 | 40 mm. | 4 | 80 ml. | 29/32 | 24,40 € |
| 01780035 | 60 mm. | 3 | 200 ml. | 29/32 | 31,95 € |
| 01780040 | 60 mm. | 4 | 200 ml. | 29/32 | 31,95 € |

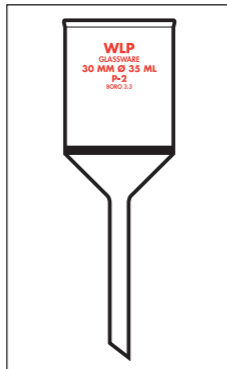
TUBO DE ALLIHN CON PLACA POROSA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | Ø PLACA | PORO | CAPACIDAD | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|------|-----------|----------|---------------|
| 01800005 | 20 mm. | 3 | 30 ml. | 100 mm. | 19,90 € |
| 01800010 | 20 mm. | 4 | 30 ml. | 100 mm. | 19,90 € |

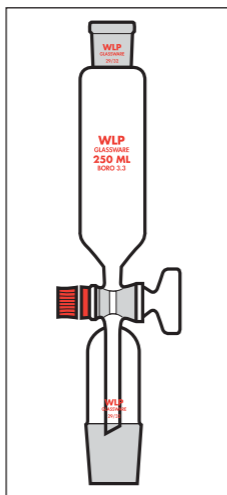
EMBUDO CILINDRICO CON PLACA POROSA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | DIAMETRO PLACA | PORO | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|------|-----------|---------------|
| 01770000 | 30 mm. | 2 | 40 ml. | 17,70 € |
| 01770005 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 24,20 € |
| 01770010 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 17,70 € |
| 01770020 | 40 mm. | 4 | 80 ml. | 21,70 € |

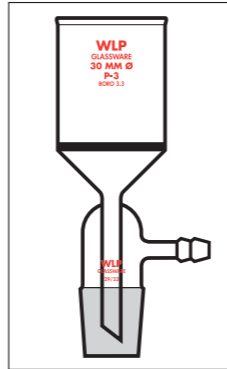
EMBUDO CILINDRICO CON LLAVE DE VIDRIO UNION ESMERILADA INFERIOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01810005 | 60 ml. | 14/23 | 14/23 | 15,05 € |
| 01810007 | 60 ml. | 19/26 | 19/26 | 15,60 € |
| 01810010 | 125 ml. | 14/23 | 14/23 | 17,15 € |
| 01810011 | 125 ml. | 19/26 | 19/26 | 18,70 € |
| 01810015 | 250 ml. | 29/32 | 29/32 | 19,85 € |
| 01810020 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 27,25 € |

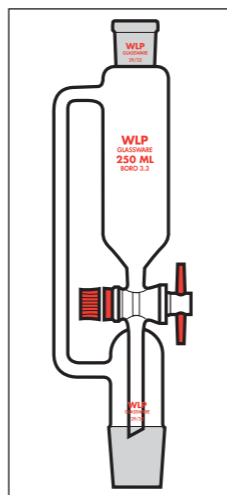
EMBUDO CILINDRICO CON PLACA POROSA MACHO ESMERILADO Y SALIDA LATERAL PARA HACER VACIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. El disco no debe someterse a una diferencia de presión superior a 1 atmósfera.

| REF. | Ø PLACA | PORO | CAPACIDAD | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|------|-----------|-------|---------------|
| 01790015 | 30 mm. | 3 | 40 ml. | 19/26 | 21,95 € |
| 01790020 | 30 mm. | 4 | 40 ml. | 19/26 | 21,95 € |

EMBUDO DE PRESION COMPENSADA CILINDRICO CON LLAVE CONICA DE TEFLON UNION ESMERILADA INFERIOR



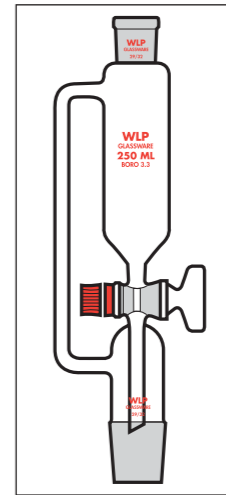
Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01840005 | 60 ml. | 14/23 | 14/23 | Consultar |
| 01840010 | 60 ml. | 19/26 | 19/26 | 22,45 € |
| 01840012 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 55,55 € |
| 01840015 | 125 ml. | 19/26 | 19/26 | 55,55 € |
| 01840020 | 250 ml. | 29/32 | 29/32 | 59,33 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

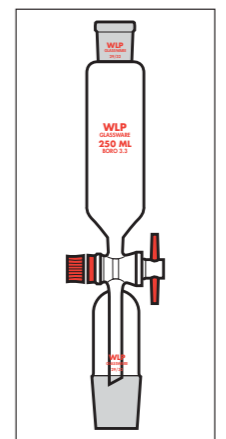
EMBUDO DE PRESION COMPENSADA CILINDRICO CON LLAVE DE VIDRIO, UNION ESMERILADA INFERIOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01830005 | 60 ml. | 14/23 | 14/23 | 19,75 € |
| 01830010 | 125 ml. | 14/23 | 14/23 | 22,25 € |
| 01830011 | 125 ml. | 19/26 | 19/26 | 23,44 € |
| 01830012 | 150 ml. | 19/26 | 19/26 | 23,44 € |
| 01830015 | 125 ml. | 29/32 | 29/32 | 22,75 € |
| 01830020 | 250 ml. | 29/32 | 29/32 | 29,75 € |

EMBUDO CILINDRICO CON LLAVE CONICA DE TEFLON UNION ESMERILADA INFERIOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|-------|---------------|
| 01820000 | 25 ml. | 14/23 | 14/23 | 28,77 € |
| 01820001 | 60 ml. | 14/23 | 14/23 | 29,77 € |
| 01820002 | 60 ml. | 19/26 | 19/26 | 29,77 € |
| 01820005 | 125 ml. | 14/23 | 14/23 | 34,32 € |
| 01820010 | 125 ml. | 19/26 | 19/26 | 34,32 € |

EMBUDO DE VIDRIO PARA DECANTACION CON LLAVE "EXCELLENT QUALITY" CONICA DE TEFLON Y TAPON DE PLASTICO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| E4825001 | 25 ml. | 14/23 | 49,22 € |
| E4825002 | 50 ml. | 19/26 | 26,30 € |
| E4825003 | 100 ml. | 19/26 | 26,50 € |
| E4825004 | 250 ml. | 29/32 | 27,10 € |
| E4825005 | 500 ml. | 29/32 | 33,55 € |
| E4825006 | 1.000 ml. | 29/32 | 49,77 € |
| E4825007 | 2.000 ml. | 29/32 | 54,70 € |
| E4825008 | 5.000 ml. | 45/50 | 145,00 € |

EMBUDO EN POLIPROPILENO PARA DECANTACION CON LLAVE DE POLIPROPILENO Y JUNTA DE PTFE, TAPON DE ROSCA

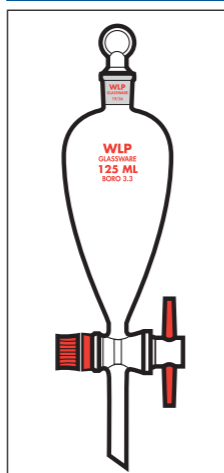


Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 01870005 | 100 ml. | 13,06 € |
| 01870010 | 250 ml. | 15,75 € |
| 01870015 | 500 ml. | 19,78 € |

PODEMOS FABRICAR CUALQUIER PIEZA DE VIDRIO CON ESMERILADOS SAV-RODAVISS

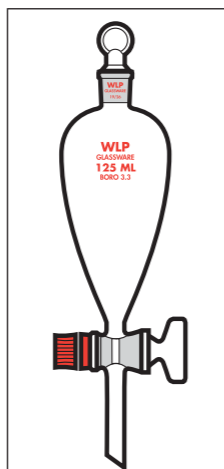
EMBUDO DE VIDRIO PARA DECANTACION CON LLAVE CONICA DE TEFLON Y TAPON DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| 01860010 | 125 ml. | 19/17 | 18,55 € |
| 01860030 | 2.000 ml. | 29/32 | 42,90 € |

EMBUDO DE VIDRIO PARA DECANTACION CON LLAVE DE VIDRIO Y TAPON DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| 01850010 | 125 ml. | 19/17 | 11,82 € |
| 01850015 | 250 ml. | 29/32 | 13,98 € |
| 01850020 | 500 ml. | 29/32 | 17,55 € |

JUEGO DE CUCHARAS DE RECOGIDA DE PP



| REF. | CAPACIDADES | PRECIO |
|----------|-------------------------------|--------|
| 01880067 | 5 ml., 10 ml., 25 ml., 50 ml. | 4,20 € |
| 01880068 | 10 ml., 25 ml., 50 ml. | 3,15 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO



Velocidad media. De uso corriente en el laboratorio para separar la fracción sólida de una disolución sólido/líquido a través de un embudo de vidrio o embudo Buchner y en general para cualquier filtración que no ofrezca dificultad. Está compuesto de fibras de algodón y de celulosas de elevado contenido en alfa-celulosa. Adecuado para el trabajo cualitativo y cuantitativo.

Adecuado para el trabajo cualitativo y cuantitativo.

| REF. | DIAMETRO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|----------|-------------|
| 01900005 | 70 mm. | 100 uds. | 2,77 € |
| 01900010 | 90 mm. | 100 uds. | 3,01 € |
| 01900015 | 110 mm. | 100 uds. | 3,57 € |
| 01900020 | 125 mm. | 100 uds. | 3,76 € |
| 01900025 | 150 mm. | 100 uds. | 4,08 € |
| 01900030 | 180 mm. | 100 uds. | 4,30 € |

DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS.

CONSULTE EN NUESTRA WEB www.hanssell.eu

RESMA DE PAPEL DE FILTRO DE 73 gr/m²



| REF. | ANCHO | LONGITUD | CAJA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|----------|---------------|
| 01890005 | 21 cm. | 26 cm. | 500 uds. | 18,20 € |
| 01890010 | 42 cm. | 52 cm. | 500 uds. | 43,78 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PRAT DUMAS PARA USO COMUN, FILTRACION MEDIA



Contenido máximo en cenizas 0,10%. Papel pergamino para uso general de laboratorio. Gramaje 65 g/m², poro 7 - 10 µm y espesor 170 µm. Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 93. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|-------------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A007106 | 70 | discos | 100 | 4,05 € |
| A009106 | 90 | discos | 100 | 4,30 € |
| A010106 | 100 | discos | 100 | 5,10 € |
| A013106 | 130 | discos | 100 | 5,28 € |
| A015106 | 150 | discos | 100 | 5,40 € |
| A020106 | 200 | discos | 100 | 7,05 € |
| A025106 | 250 | discos | 100 | 8,06 € |
| Plegado | | | | |
| J010106 | 100 | plegado | 100 | 16,50 € |
| J013106 | 130 | plegado | 100 | 16,80 € |
| J015106 | 150 | plegado | 100 | 17,30 € |
| J020106 | 200 | plegado | 100 | 19,33 € |
| J025106 | 250 | plegado | 100 | 22,10 € |

**DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PRAT DUMAS
PARA USO COMUN, FILTRACION MUY RAPIDA**



Contenido máximo en cenizas 0,06%. Papel compuesto de fibras largas de algodón empleado para la filtración de líquidos espesos y viscosos. Muy espeso y resistente siendo el más rápido de los filtros cualitativos. Gramaje 130 g/m², poro 20 μm y espesor 430 μm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 113. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|--------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A007613 | 70 | discos | 100 | 7,55 € |
| A009613 | 90 | discos | 100 | 7,93 € |
| A010613 | 100 | discos | 100 | 9,06 € |
| A013613 | 130 | discos | 100 | 9,28 € |
| A015613 | 150 | discos | 100 | 10,06 € |
| A020613 | 200 | discos | 100 | 11,88 € |
| A025613 | 250 | discos | 100 | 14,86 € |

**DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PRAT DUMAS,
FILTRACION LENTA**



Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) utilizado para la filtración de precipitados muy finos. Gramaje 100 g/m², poro 2 - 3 μm, espesor 200 μm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 5. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A007210 | 70 | discos | 100 | 7,65 € |
| A009210 | 90 | discos | 100 | 8,15 € |
| A010210 | 100 | discos | 100 | 8,90 € |
| A013210 | 130 | discos | 100 | 9,45 € |
| A015210 | 150 | discos | 100 | 10,10 € |
| A020210 | 200 | discos | 100 | 12,64 € |
| A025210 | 250 | discos | 100 | 16,53 € |
| Plegado | | | | |
| J010210 | 100 | plegado | 100 | 26,55 € |
| J013210 | 130 | plegado | 100 | 26,87 € |
| J015210 | 150 | plegado | 100 | 26,75 € |
| J020210 | 200 | plegado | 100 | 31,85 € |
| J025210 | 250 | plegado | 100 | 34,73 € |
| J040210 | 400 | plegado | 100 | 57,17 € |

**DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PRAT DUMAS,
FILTRACION RAPIDA**



Papel pergamino superior a base de celulosa pura y bajo en cenizas (máx. 0,06%). De uso universal, se emplea para usos generales de laboratorio. Gramaje 85 g/m², poro 10 - 12 μm, espesor 200 μm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 1. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A007108 | 70 | discos | 100 | 7,75 € |
| A009108 | 90 | discos | 100 | 8,19 € |
| A010108 | 100 | discos | 100 | 8,75 € |
| A013108 | 130 | discos | 100 | 9,86 € |
| A015108 | 150 | discos | 100 | 10,27 € |
| A020108 | 200 | discos | 100 | 12,53 € |
| A025108 | 250 | discos | 100 | 15,53 € |
| Plegado | | | | |
| J010108 | 100 | plegado | 100 | 26,52 € |
| J013108 | 130 | plegado | 100 | 26,95 € |
| J015108 | 150 | plegado | 100 | 27,83 € |
| J020108 | 200 | plegado | 100 | 31,85 € |
| J025108 | 250 | plegado | 100 | 34,96 € |
| J040108 | 400 | plegado | 100 | 57,28 € |

**DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUALITATIVO PRAT DUMAS,
FILTRACION MUY RAPIDA**



Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,06%) a base de fibra de algodón, utilizado para la filtración de precipitados gruesos y gelatinosos. Gramaje 95 g/m², poro 20 - 25 μm, espesor 215 μm. Disponible en discos y plegado. Equivalencia: Whatman 4. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A007609 | 70 | discos | 100 | 8,65 € |
| A009609 | 90 | discos | 100 | 9,26 € |
| A010609 | 100 | discos | 100 | 10,45 € |
| A013609 | 130 | discos | 100 | 11,09 € |
| A015609 | 150 | discos | 100 | 12,00 € |
| A020609 | 200 | discos | 100 | 15,55 € |
| A025609 | 250 | discos | 100 | 19,84 € |
| Plegado | | | | |
| J010609 | 100 | plegado | 100 | 35,82 € |
| J013609 | 130 | plegado | 100 | 36,17 € |
| J015609 | 150 | plegado | 100 | 36,74 € |
| J020609 | 200 | plegado | 100 | 38,63 € |
| J025609 | 250 | plegado | 100 | 41,63 € |
| J040609 | 400 | plegado | 100 | 106,06 € |



DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO PRAT DUMAS, FILTRACION LENTA



Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 7 - 9 μm, espesor 250 μm. Disponible

en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 50. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A070601 | 70 | discos | 100 | 10,34 € |
| A090601 | 90 | discos | 100 | 12,19 € |
| A110601 | 110 | discos | 100 | 13,36 € |
| A125601 | 125 | discos | 100 | 14,38 € |
| A150601 | 150 | discos | 100 | 15,36 € |
| Plegado | | | | |
| J110601 | 110 | plegado | 100 | 25,96 € |
| J125601 | 125 | plegado | 100 | 28,29 € |
| J150601 | 150 | plegado | 100 | 32,08 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO PRAT DUMAS, FILTRACION MEDIA



Papel bajo en cenizas (contenido máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad media es la adecuada para usos generales, siendo el filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y retención. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 8 - 12 μm, espesor 270 μm.

Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 52. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A070600 | 70 | discos | 100 | 10,38 € |
| A090600 | 90 | discos | 100 | 12,30 € |
| A110600 | 110 | discos | 100 | 13,55 € |
| A125600 | 125 | discos | 100 | 14,39 € |
| A150600 | 150 | discos | 100 | 16,55 € |
| Plegado | | | | |
| J110600 | 110 | plegado | 100 | 26,27 € |
| J125600 | 125 | plegado | 100 | 28,29 € |
| J150600 | 150 | plegado | 100 | 31,94 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO ENDURECIDO PRAT DUMAS, FILTRACION MUY RAPIDA



Papel bajo en cenizas (máximo 0,02%) representando una solución intermedia entre el papel cuantitativo sin cenizas (máximo 0,002%) y el papel cualitativo bajo en cenizas (máximo 0,06%) para trabajos cuantitativos que no sean críticos. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Muy resistente en húmedo. Gramaje 80 g/m², poro 12 - 16 μm, espesor 290 μm.

Disponible en discos (presentado en paquetes de 100 discos retractilados en plástico, sin caja) y plegado (en caja). Equivalencia: Whatman 54. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------------|---------|---------|-----------------|-------------|
| En discos planos | | | | |
| A070603 | 70 | discos | 100 | 10,35 € |
| A090603 | 90 | discos | 100 | 12,19 € |
| A110603 | 110 | discos | 100 | 13,39 € |
| A125603 | 125 | discos | 100 | 14,54 € |
| A150603 | 150 | discos | 100 | 16,65 € |
| Plegado | | | | |
| J110603 | 110 | plegado | 100 | 26,30 € |
| J125603 | 125 | plegado | 100 | 28,85 € |
| J150603 | 150 | plegado | 100 | 31,96 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO PRAT DUMAS, FILTRACION LENTA



Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos críticos. Aconsejado para precipitados finos como los sulfatos de bario, de plomo, zinc o níquel, fluoruro de bario o hidróxido de bario. Gramaje 80 g/m², poro 7 - 9 μm, espesor 290 μm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 42. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| TA070601 | 70 | discos | 100 | 12,80 € |
| TA090601 | 90 | discos | 100 | 15,40 € |
| TA110601 | 110 | discos | 100 | 18,46 € |
| TA125601 | 125 | discos | 100 | 21,10 € |
| TA150601 | 150 | discos | 100 | 26,30 € |

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO PRAT DUMAS, FILTRACION MEDIA



Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. Utilizado para análisis gravimétricos de rutina. Filtro de compromiso entre las exigencias de velocidad y de retención. Gramaje 80 g/m², poro 8 - 12 μm, espesor 270 μm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 40. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|---------|---------|--------|-----------------|-------------|
| A070600 | 70 | discos | 100 | 12,57 € |
| A090600 | 90 | discos | 100 | 15,20 € |
| A110600 | 110 | discos | 100 | 18,29 € |
| A125600 | 125 | discos | 100 | 21,15 € |
| A150600 | 150 | discos | 100 | 26,30 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

DISCOS DE PAPEL DE FILTRO CUANTITATIVO PRAT DUMAS, FILTRACION RAPIDA



Papel sin cenizas (máx. 0,002%) fabricado exclusivamente con fibras de celulosa de algodón pura. La velocidad de filtración rápida lo hace adecuado para la retención de precipitados voluminosos como hidróxido de hierro y numerosos sulfuros metálicos. Gramaje 80 g/m², poro 10 - 15 μm, espesor 250 μm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 43. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| A0706602 | 70 | discos | 100 | 13,92 € |
| A0906602 | 90 | discos | 100 | 16,63 € |
| A1106602 | 110 | discos | 100 | 19,62 € |
| A1256602 | 125 | discos | 100 | 22,55 € |
| A1506602 | 150 | discos | 100 | 27,63 € |

FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO GRADO GFFC (1,2 μm)



Fabricados a partir de microfibra de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración rápida con gran retención de partículas finas. Filtro standard para la determinación de Materia en Suspensión (M.E.S) en aguas potables o residuales según la normativa europea (EN 872) y americana (Standard Methods 2540D). Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 55 g/m², poro 1,2 μm, espesor 270 μm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|-----------|---------|------------------|-----------------|-------------|
| 02020005 | 25 | discos | 100 | 18,51 € |
| 02020010 | 47 | discos | 100 | 18,51 € |
| 02020015 | 55 | discos | 100 | 22,15 € |
| 02020016 | 70 | discos | 100 | 27,70 € |
| 02020020 | 90 | discos | 100 | 34,35 € |
| Estériles | | | | |
| 02020025 | 47 | discos estériles | 50 | 29,73 € |

FILTROS DE MICROFIBRA DE VIDRIO GRADO GFFA (1,6 μm)



Fabricados a partir de microfibras de vidrio 100% borosilicato sin ligantes. Filtración muy rápida con gran retención de partículas finas y gran capacidad de carga. Para uso general de laboratorio. Puede usarse a temperaturas muy altas. Gramaje 37 g/m², poro 1,6 μm, espesor 190 μm. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| 02030005 | 25 | discos | 100 | 16,05 € |
| 02030010 | 47 | discos | 100 | 16,89 € |
| 02030015 | 55 | discos | 100 | 18,31 € |
| 02030020 | 90 | discos | 100 | 32,45 € |

DISCOS DE PAPEL SEPARADOR DE FASES



Papel hidrófobo para separar soluciones acuosas de disolventes inmiscibles en agua. Utilizable con disolventes orgánicos tanto si son más pesados que el agua como si son más ligeros. Reemplaza en muchas aplicaciones a los embudos de decantación. Disponible en discos. Equivalencia: Whatman 1 PS. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| 02040005 | 90 | discos | 100 | 21,48 € |
| 02040010 | 110 | discos | 100 | 25,53 € |
| 02040015 | 125 | discos | 100 | 30,65 € |
| 02040020 | 150 | discos | 100 | 39,25 € |
| 02040025 | 210 | discos | 100 | 54,45 € |

DISCOS DE PAPEL CON CARBON ACTIVO



Papel de filtro con carbón activo utilizado para la eliminación de benceno, tolueno, xileno, etilbenceno y otras moléculas orgánicas pequeñas. Particularmente indicado para filtración de agua y eliminación de olores. Disponible en discos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| 02050005 | 70 | discos | 100 | 13,48 € |
| 02050010 | 90 | discos | 100 | 18,90 € |
| 02050015 | 110 | discos | 100 | 25,60 € |
| 02050020 | 125 | discos | 100 | 31,65 € |
| 02050025 | 150 | discos | 100 | 43,08 € |

PAPEL PARA ENSAYOS DE GERMINACION



Papel secante empleado para ensayos y controles de germinación. Permite determinar la capacidad de germinación de las semillas. Buena capacidad de absorción (300%). Presentado en bandas de 2 metros de longitud y 110 mm de ancho, plegadas en forma de acordeón (50 pliegues dobles). Colores disponibles: blanco, amarillo y gris. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD (mm.) | ANCHO (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|----------------|-------------|----------|-----------------|-------------|
| 02080005 | 2000 | 110 | blanco | 100 | 97,57 € |
| 02080010 | 2000 | 110 | amarillo | 100 | 97,57 € |
| 02080015 | 2000 | 110 | gris | 100 | 97,57 € |

FILTROS DE MEMBRANA DE NYLON, NO ESTÉRILES



Membrana fabricada en Nylon 66 hidrofílico. Adecuados para la preparación de muestras en aplicaciones de HPLC. Ideal para análisis rutinarios. Alta resistencia térmica.

| REF. | Ø (mm.) | PORO (μm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|---------|------------|-----------------|-------------|
| MFNY247200 | 47 | 0,22 | 200 | 42,30 € |
| MFNY447200 | 47 | 0,45 | 200 | 42,30 € |

DISCOS DE PAPEL PARA ENSAYOS DE ANTIBIOTICOS (ANTIBIOGRAMAS)



Papel muy espeso de fibra de algodón y muy absorbente empleado para la determinación del antibiótico adecuado para un tratamiento concreto. Gramaje 420 g/m². Disponible en discos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| 02060005 | 4 | discos | 1000 | 21,35 € |
| 02060010 | 6 | discos | 1000 | 22,10 € |
| 02060015 | 9 | discos | 1000 | 26,49 € |
| 02060020 | 13 | discos | 1000 | 38,55 € |

DISCOS DE PAPEL PARA TEST DE BLAINE



Papel especialmente indicado para la determinación de la finura del cemento según la norma EN 196-6:2010. (Métodos de ensayo de cementos. Determinación de la finura). Disponible en discos de diámetro 12,7 mm y 40,5 mm. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|-----------------|-------------|
| 02070005 | 12,7 | discos | 1000 | 45,55 € |
| 02070010 | 40,5 | discos | 1000 | 56,05 € |

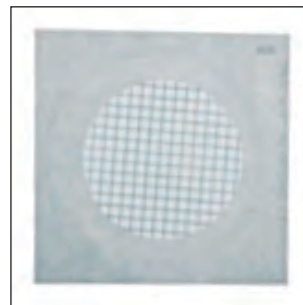
FILTROS DE MEMBRANA DE PES, NO ESTÉRILES



Muy adecuados para trabajos en medios de cultivo. Membrana fabricada en Polietersulfona (PES), de naturaleza hidrofílica. Gran velocidad de filtración. Membrana mecánicamente muy fuerte y resistente a un extenso rango de disolventes acuosos. Baja adsorción de proteínas.

| REF. | Ø (mm.) | PORO (μm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|------------|---------|------------|-----------------|-------------|
| MFPE247200 | 47 | 0,22 | 200 | 89,32 € |
| MFPE447200 | 47 | 0,45 | 200 | 89,32 € |

FILTROS DE MEMBRANA ESTERILES



Membranas blancas de nitrato de celulosa con cuadrícula negra para aplicaciones en microbiología. Estériles en embalaje individual. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | PORO (µm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 02090005 | 47 | 0,45 | nitrato de celulosa | 100 | 39,77 € |
| 02090010 | 47 | 0,20 | nitrato de celulosa | 100 | 40,73 € |
| 02090015 | 50 | 0,45 | nitrato de celulosa | 100 | 53,36 € |
| 02090020 | 50 | 0,20 | nitrato de celulosa | 100 | 53,36 € |

FILTROS DE MEMBRANA NO ESTERILES



Membranas blancas disponibles en acetato de celulosa y nitrato de celulosa. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø (mm.) | PORO (µm.) | TIPO | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|---------|------------|---------------------|-----------------|-------------|
| 02100005 | 47 | 0,45 | acetato de celulosa | 100 | 52,20 € |
| 02100010 | 47 | 0,20 | acetato de celulosa | 100 | 52,20 € |
| 02100015 | 47 | 0,80 | acetato de celulosa | 100 | 59,06 € |
| 02100020 | 47 | 0,45 | nitrato de celulosa | 100 | 52,20 € |
| 02100025 | 47 | 0,20 | nitrato de celulosa | 100 | 52,20 € |
| 02100030 | 47 | 0,80 | nitrato de celulosa | 100 | 59,06 € |

CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN DE CELULOSA PRAT DUMAS



Fabricados en celulosa de algodón pura, neutra, sin grasas y sin ningún tipo de resina aglomerante que pueda provocar contaminación de la muestra. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø INTERIOR (mm.) | Ø EXTERIOR (mm.) | ALTURA (mm.) | CAJA (unidades) | PRECIO CAJA |
|----------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 02110005 | 18 | 21 | 60 | 25 | 55,23 € |
| 02110010 | 19 | 22 | 80 | 25 | 55,23 € |
| 02110015 | 22 | 25 | 60 | 25 | 55,23 € |
| 02110020 | 22 | 25 | 80 | 25 | 55,23 € |
| 02110021 | 25 | 29 | 80 | 25 | 58,33 € |
| 02110025 | 26 | 30 | 60 | 25 | 59,00 € |
| 02110030 | 27 | 31 | 80 | 25 | 60,11 € |
| 02110035 | 28 | 32 | 80 | 25 | 60,11 € |
| 02110040 | 28 | 32 | 100 | 25 | 60,87 € |
| 02110045 | 30 | 34 | 80 | 25 | 59,00 € |
| 02110050 | 30 | 34 | 100 | 25 | 59,00 € |
| 02110055 | 33 | 37 | 80 | 25 | 59,00 € |
| 02110060 | 33 | 37 | 100 | 25 | 64,55 € |
| 02110065 | 33 | 37 | 118 | 25 | 77,33 € |
| 02110070 | 33 | 37 | 130 | 25 | 67,45 € |
| 02110075 | 37 | 42 | 130 | 25 | 63,55 € |
| 02110080 | 41 | 46 | 123 | 25 | 84,55 € |
| 02110085 | 41 | 46 | 150 | 25 | 84,55 € |

KITS DE EXTRACCIÓN Y DISPERSIÓN PARA MÉTODO QuEChERS SEGÚN EN 15662



Kits de extracción y dispersión para método QuEChERS (Quick, Easy, Cheap, Effective, Rugged and Safe) de preparación de muestras para análisis de pesticidas multi-residuales en frutas, verduras y otros alimentos.
 El kit de extracción (QECH-E10-050) incluye 50 sobres de extracción (4 g MgSO₄ + 1 g NaCl + 1 g Citrato de tri-sodio + 0.5 g Citrato sesquihidrato de di-sodio) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 50 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5650
 El kit de dispersión para frutas y vegetales generales (QECH-D22-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 900 mg MgSO₄) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5056
 El kit de dispersión para frutas y vegetales con grasas y ceras (QECH-D32-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 150 mg C18 + 900 mg MgSO₄) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5156
 El kit de dispersión para frutas y vegetales con pigmentación (QECH-D20-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 150 mg GCB + 900 mg MgSO₄) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5256
 El kit de dispersión para frutas y vegetales con alta pigmentación (QECH-D24-050) incluye 50 sobres de dispersión (150 mg PSA + 45 mg GCB + 900 mg MgSO₄) y 50 tubos de centrifuga Premium Line de 15 ml. Equivalencia: Agilent 5982-5356

| REF. | DESCRIPCIÓN | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|---|---------------|-------------|
| QECHE10050 | kit de extracción | 50 | 65,26 € |
| QECHD22050 | kit de dispersión para frutas y vegetales generales | 50 | 59,08 € |
| QECHD32050 | kit de dispersión para frutas y vegetales con grasas y ceras | 50 | 74,43 € |
| QECHD20050 | kit de dispersión para frutas y vegetales con pigmentación | 50 | 72,43 € |
| QECHD24050 | kit de dispersión para frutas y vegetales con alta pigmentación | 50 | 91,55 € |
| QECHH15025 | homogeneizadores cerámicos para tubos de 15 ml. | 25 | 17,53 € |

SPE - CARTUCHOS DE EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA



4 tipos de absorbentes de SPE tradicional para cubrir el mayor número de aplicaciones en columna de 3 o 6 ml con conexión lúer
 C18: Octadecilo "end-capped" (desactivación de grupos libres) en base sílice. Adecuado para compuestos no polares. Área superficial 300 m²/g, Tamaño de partícula 40-60 µm, Tamaño de poro 120 Å
 SILICA: Gel de sílice. Adecuado para compuestos polares. Área superficial 480 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 70 Å
 FLORISIL: Florisil grado pesticida. Adecuado para compuestos polares y halogenados como los pesticidas multiresiduales. Tamaño de partícula 150-250 µm
 NH2: Aminopropilo en base sílice. Adecuado para compuestos ácidos y moderadamente polares. Área superficial 200 m²/g, Tamaño de partícula 40-75 µm, Tamaño de poro 100 Å

| REF. | FASE | CANTIDAD (mg) | VOLUMEN (ml) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|----------|---------------|--------------|---------------|-------------|
| SPHEC35050 | C18 | 500 | 3 | 50 | 87,93 € |
| SPHEC65030 | C18 | 500 | 6 | 30 | 60,11 € |
| SPHES35050 | SILICA | 500 | 3 | 50 | 104,86 € |
| SPHES61030 | SILICA | 1000 | 6 | 30 | 83,52 € |
| SPHEF35050 | FLORISIL | 500 | 3 | 50 | 80,12 € |
| SPHEF61030 | FLORISIL | 1000 | 6 | 30 | 63,36 € |
| SPHEN35050 | NH2 | 500 | 3 | 50 | 104,86 € |
| SPHEN65030 | NH2 | 500 | 6 | 30 | 83,52 € |

CALEFACTORES DE ALUMINIO



Son una alternativa a los baños de aceite y mantas calefactoras. Están fabricados en aluminio anodizado. Transmisión segura y rápida del calor. Orificio de 6 mm Ø para medición de temperatura mediante termómetro de vidrio y orificio de 3 mm Ø para sonda de temperatura Pt100. Compatible con cualquier

agitador magnético con placa calefactora al tener el fondo plano.

| REF. | CALEFACTOR DE ALUMINIO PARA MATRAZ FONDO REDONDO | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| CAPM01 | para matraz de 10 ml. | 72,10 € |
| CAPM02 | para matraz de 25 ml. | 72,10 € |
| CAPM03 | para matraz de 50 ml. | 82,06 € |
| CAPM04 | para matraz de 100 ml. | 89,78 € |
| CAPM05 | para matraz de 250 ml. | 192,39 € |
| CAPM06 | para matraz de 500 ml. | 248,73 € |
| CAPM07 | para matraz de 1.000 ml. | 308,06 € |
| CAPM08 | para matraz de 2.000 ml. | 401,83 € |

MATRAZ ESFERICO COLOR AMBAR (USP ISO/DIN) BOCA ESMERILADA "EXCELLENT QUALITY"



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN EN ISO 4797. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| HAM5014 | 50 ml. | 14/23 | 51 | 90 | 17,50 € |
| HAM5029 | 50 ml. | 29/32 | 51 | 115 | 17,50 € |
| HAM010014 | 100 ml. | 14/23 | 64 | 105 | 18,56 € |
| HAM010029 | 100 ml. | 29/32 | 64 | 105 | 18,56 € |
| HAM025014 | 250 ml. | 14/23 | 85 | 140 | 21,45 € |
| HAM025029 | 250 ml. | 29/32 | 85 | 140 | 21,45 € |
| HAM050029 | 500 ml. | 29/32 | 105 | 163 | 23,34 € |
| HAM100029 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 | 200 | 55,33 € |
| HAM200029 | 2.000 ml. | 29/32 | 166 | 240 | 99,45 € |

MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) BOCA ESMERILADA "EXCELLENT QUALITY"



Todos estos matraces de esta sección están fabricados bajo la norma internacional ASTM 438 tipo 1 Clase (vidrio borosilicato 3.3.) vidrio resistente al calor. Todos estos matraces vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Cumple las normativas USP e ISO/DIN 4797

| REF. | CAP. | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | CAJA | PRECIO CAJA |
|-----------|-----------|-------|------------|------------|--------|-------------|
| HNE005014 | 50 ml. | 14/23 | 51 | 90 | 6 uds. | 23,15 € |
| HNE010014 | 100 ml. | 14/23 | 64 | 105 | 6 uds. | 32,20 € |
| HNE025014 | 250 ml. | 14/23 | 85 | 140 | 6 uds. | 39,80 € |
| HNE005029 | 50 ml. | 29/32 | 51 | 90 | 6 uds. | 26,30 € |
| HNE010029 | 100 ml. | 29/32 | 64 | 105 | 6 uds. | 34,55 € |
| HNE025029 | 250 ml. | 29/32 | 85 | 140 | 6 uds. | 41,40 € |
| HNE050029 | 500 ml. | 29/32 | 105 | 163 | 6 uds. | 58,80 € |
| HNE100029 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 | 200 | 4 uds. | 62,00 € |
| HNE200029 | 2.000 ml. | 29/32 | 165 | 240 | 1 uds. | 33,50 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) BOCA ESMERILADA



Todos estos matraces de esta sección están fabricados bajo la norma internacional ASTM 438 tipo 1 Clase (vidrio borosilicato 3.3.) vidrio resistente al calor. Todos estos matraces vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Cumple las normativas USP e ISO/DIN 4797 salvo artículos (*).

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | ALTURA mm. | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------|-------------|-------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| MEUS01 | 10 ml. | 14/23 | 70 | 35 | 5,22 € | 10 uds. | 43,00 € |
| MEUS02 | 25 ml. | 14/23 | 85 | 41 | 4,85 € | 10 uds. | 41,20 € |
| MEUS03 | 25 ml. (*) | 19/26 | 85 | 41 | 4,85 € | 10 uds. | 41,20 € |
| MEUS04 | 50 ml. | 14/23 | 90 | 51 | 4,85 € | ---- | ---- |
| MEUS05 | 50 ml. | 19/26 | 90 | 51 | 5,25 € | ---- | ---- |
| MEUS06 | 50 ml. | 24/29 | 115 | 51 | 5,25 € | ---- | ---- |
| MEUS07 | 50 ml. | 29/32 | 115 | 51 | 5,25 € | ---- | ---- |
| MEUS08 | 100 ml. | 14/23 | 105 | 64 | 6,46 € | ---- | ---- |
| MEUS09 | 100 ml. | 19/26 | 105 | 64 | 6,46 € | ---- | ---- |
| MEUS10 | 100 ml. | 24/29 | 105 | 64 | 6,46 € | ---- | ---- |
| MEUS11 | 100 ml. | 29/32 | 105 | 64 | 6,46 € | ---- | ---- |
| MEUS12 | 250 ml. | 14/23 | 140 | 85 | 8,20 € | ---- | ---- |
| MEUS13 | 250 ml. | 19/26 | 140 | 85 | 8,20 € | ---- | ---- |
| MEUS14 | 250 ml. | 24/29 | 140 | 85 | 8,20 € | ---- | ---- |
| MEUS15 | 250 ml. | 29/32 | 140 | 85 | 8,20 € | ---- | ---- |
| MEUS16 | 500 ml. (*) | 19/26 | 163 | 105 | 11,20 € | ---- | ---- |
| MEUS17 | 500 ml. | 24/29 | 163 | 105 | 11,20 € | ---- | ---- |
| MEUS18 | 500 ml. | 29/32 | 163 | 105 | 11,20 € | ---- | ---- |
| MEUS19 | 1.000 ml. | 24/29 | 200 | 131 | 18,00 € | ---- | ---- |
| MEUS20 | 1.000 ml. | 29/32 | 200 | 131 | 18,00 € | ---- | ---- |
| MEUS21 | 2.000 ml. | 24/29 | 240 | 166 | 36,80 € | ---- | ---- |
| MEUS22 | 2.000 ml. | 29/32 | 240 | 166 | 33,50 € | ---- | ---- |

**MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN)
BOCA ESMERILADA DURAN®**



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN EN ISO 4797. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana. Cumple dichas normativas salvo artículo (*).

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | ALTURA (mm.) | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 03001410 | 5 ml. | 14/23 | 60 | 30 | 10,66 € |
| 03001413 | 10 ml. | 14/23 | 70 | 35 | 9,99 € |
| 03001422 | 25 ml. | 14/23 | 85 | 41 | 11,23 € |
| 03001428 | 50 ml. | 14/23 | 90 | 51 | 11,76 € |
| 03001437 | 100 ml. | 14/23 | 105 | 64 | 11,67 € |
| 03001449 | 250 ml. | 14/23 | 140 | 85 | 23,78 € |
| 03002928 | 50 ml. (*) | 29/32 | 105 | 51 | 13,56 € |
| 03002937 | 100 ml. | 29/32 | 105 | 64 | 12,10 € |
| 03002949 | 250 ml. | 29/32 | 140 | 85 | 19,78 € |
| 03002958 | 500 ml. | 29/32 | 163 | 105 | 24,67 € |
| 03002970 | 1.000 ml. | 29/32 | 200 | 131 | 34,12 € |
| 03002973 | 2.000 ml. | 29/32 | 240 | 166 | 57,55 € |

**MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) 2 BOCAS ESMERILADAS
(UNA EN ANGULO) DURAN®**



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN 12394. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared y con la segunda boca lateral en ángulo (20°). Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 03211122 | 25 ml. | 14/23 | 14/23 | 41 | 29,89 € |
| 03211128 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 51 | 31,12 € |
| 03214136 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 64 | 32,89 € |
| 03214137 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 64 | 32,88 € |
| 03214149 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 85 | 41,67 € |
| 03214158 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 105 | 47,79 € |
| 03214170 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 131 | 56,56 € |
| 03214173 | 2.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 166 | 94,56 € |

**MATRAZ ESFERICO COLOR TOPACIO (USP ISO/DIN)
BOCA ESMERILADA DURAN®**



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN EN ISO 4797. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso uniforme de la pared. Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | ALTURA (mm.) | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|--------------|--------------|---------------|
| 03003128 | 50 ml. | 29/32 | 105 | 51 | 36,94 € |
| 03003137 | 100 ml. | 29/32 | 105 | 64 | 38,22 € |
| 03003149 | 250 ml. | 29/32 | 140 | 85 | 59,80 € |

**MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) 3 BOCAS ESMERILADAS
(LAS DOS LATERALES EN ANGULO) DURAN®**



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN 12394. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared y con dos bocas laterales en ángulo (20°). Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | BOCA LATERAL | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 03311137 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 14/23 | 64 | 41,66 € |
| 03314138 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 64 | 46,23 € |
| 03314149 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 85 | 55,43 € |
| 03314158 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 105 | 62,15 € |
| CC14158 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 105 | 71,90 € |
| 03314170 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 131 | 70,34 € |
| CC314170 | 1.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 131 | 92,33 € |
| 03314173 | 2.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 166 | 107,54 € |
| CC314173 | 2.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 166 | 123,63 € |

**MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) 3 BOCAS ESMERILADAS
(LAS DOS LATERALES PARALELAS) DURAN®**



Todos estos matraces de esta sección están fabricados conforme a las normativas DIN 12392. Farmacopea Americana (USP) standard (vidrio borosilicato 3.3.). Elevada resistencia térmica. Vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared y con dos bocas laterales en ángulo (20°). Made in Germany. Plazo de entrega: 15 /20 días.

| REF. | CAPAC. (mm) | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | BOCA LATERAL | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| WT04137 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 64 | 46,23 € |
| WT34437 | 100 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 64 | 67,67 € |
| WT04149 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 85 | 65,34 € |
| WT04449 | 250 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 85 | 63,15 € |
| WT04158 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 105 | 62,15 € |
| WT04458 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 105 | 71,90 € |
| WT04170 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 131 | 70,34 € |
| WT04470 | 1.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 131 | 92,33 € |
| WT04173 | 2.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 14/23 | 166 | 107,54 € |
| WT04473 | 2.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 166 | 123,63 € |

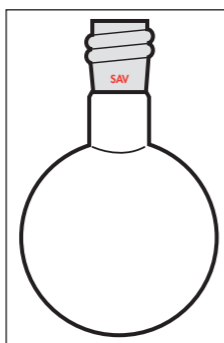
MATRAZ ESFERICO DE PTFE BOCA NORMALIZADA



Resiste hasta 280 °C. Resistente a productos químicos. Las conicidades coinciden con los machos de vidrio esmerilado estándar. El teflón usado para la fabricación de estos artículos es teflón virgen puro, conforme a las normas FDA y USP clase VI.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|--------------|---------------|
| RB001014 | 10 ml. | 14/23 | 32 | 33,34 € |
| RB001019 | 10 ml. | 19/26 | 32 | 33,34 € |
| RB002519 | 25 ml. | 19/26 | 42 | 47,55 € |
| RB005029 | 50 ml. | 29/32 | 52 | 61,43 € |
| RB010029 | 100 ml. | 29/32 | 64 | 98,44 € |

MATRAZ ESFERICO BOCA SAV-RODAVISS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------------|---------------|
| 02130005 | 5 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 18,10 € |
| 02130010 | 10 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 18,10 € |
| 02130015 | 25 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 18,10 € |
| 02130020 | 50 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 21,50 € |
| 02130025 | 100 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 14,10 € |
| 02130030 | 250 ml. | SAV-RODAVISS 14/23 | 23,55 € |
| 02130035 | 5 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 20,10 € |
| 02130040 | 10 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 20,10 € |
| 02130045 | 25 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 20,10 € |
| 02130050 | 50 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 23,44 € |
| 02130055 | 100 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 20,10 € |
| 02130060 | 250 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 25,53 € |
| 02130065 | 500 ml. | SAV-RODAVISS 19/26 | 34,99 € |
| 02130070 | 50 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 22,60 € |
| 02130075 | 100 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 20,10 € |
| 02130080 | 250 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 25,53 € |
| 02130085 | 500 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 34,99 € |
| 02130090 | 1.000 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 38,00 € |
| 02130091 | 2.000 ml. | SAV-RODAVISS 29/32 | 50,07 € |

MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) 2 BOCAS ESMERILADAS (UNA EN ANGULO) "EXCELLENT QUALITY"



Todos estos matraces de esta sección están fabricados bajo la norma internacional ASTM 438 tipo 1 Clase (vidrio borosilicato 3.3.) vidrio resistente al calor. Todos estos matraces vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Cumple las normativas USP e ISO/DIN 12394.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | ALTURA mm. | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| GC920097 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 105 | 64 | 25,33 € |
| GC920098 | 50 ml. | 29/32 | 14/23 | 105 | 64 | 25,33 € |
| GC920099 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 105 | 64 | 25,33 € |
| GC920205 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 105 | 64 | 25,33 € |
| GC920206 | 250 ml. | 14/23 | 14/23 | 140 | 85 | 17,87 € |
| GC920208 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 140 | 85 | 17,87 € |
| GC920211 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 163 | 105 | 20,37 € |
| GC920214 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 200 | 131 | 28,19 € |

MATRAZ FORMA DE PERA PARA EVAPORACION BOCA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|-------|---------------|
| 920201 | 50 ml. | 29/32 | 12,17 € |
| 920203 | 100 ml. | 29/32 | 12,17 € |
| 920205 | 250 ml. | 29/32 | 14,55 € |
| 920207 | 500 ml. | 29/32 | 16,30 € |
| 920209 | 1.000 ml. | 29/32 | 28,55 € |
| 920210 | 2.000 ml. | 29/32 | 41,77 € |

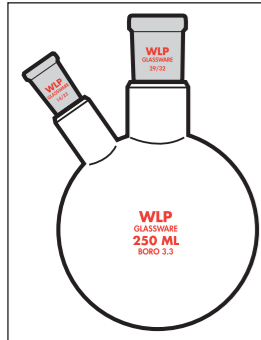
MATRAZ ESFERICO (USP ISO/DIN) 3 BOCAS ESMERILADAS (DOS EN ANGULO) "EXCELLENT QUALITY"



Todos estos matraces de esta sección están fabricados bajo la norma internacional ASTM 438 tipo 1 Clase (vidrio borosilicato 3.3.) vidrio resistente al calor. Todos estos matraces vienen con el grosor Grueso Uniforme de la pared. Cumple las normativas USP e ISO/DIN 838.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL | 2 BOCAS LATERALES | ALTURA mm. | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|-------------------|------------|------------|---------------|
| GT020200 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 140 | 85 | 20,75 € |
| GT020201 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 140 | 85 | 20,75 € |
| GT020207 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 140 | 85 | 20,75 € |
| GT020211 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 163 | 105 | 21,53 € |
| GT020215 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 200 | 131 | 29,55 € |

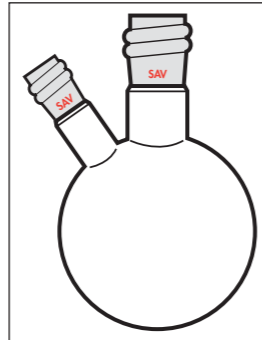
MATRAZ ESFERICO 2 BOCAS ESMERILADAS



La boca esmerilada 14/23 está inclinada. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| 02140005 | 25 ml. | 14/23 | 14/23 | 40 | 70 | 18,15 € |
| 02140010 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 52 | 87 | 18,75 € |
| 02140025 | 25 ml. | 19/26 | 19/26 | 40 | 70 | 18,15 € |
| 02140030 | 50 ml. | 19/26 | 19/26 | 52 | 87 | 18,75 € |
| 02140035 | 100 ml. | 19/26 | 19/26 | 64 | 100 | 18,75 € |
| 02140040 | 250 ml. | 19/26 | 19/26 | 85 | 125 | 10,18 € |
| 02140045 | 500 ml. | 19/26 | 19/26 | 105 | 155 | 10,75 € |
| 02140055 | 100 ml. | 24/29 | 19/26 | 64 | 100 | 18,05 € |
| 02140060 | 250 ml. | 24/29 | 19/26 | 85 | 125 | 9,55 € |
| 02140065 | 500 ml. | 24/29 | 19/26 | 105 | 155 | 10,70 € |
| 02140070 | 1.000 ml. | 24/29 | 19/26 | 131 | 185 | 11,75 € |
| 02140075 | 2.000 ml. | 24/29 | 19/26 | 131 | 185 | 18,35 € |
| 02140080 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 64 | 115 | 19,55 € |
| 02140095 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 131 | 185 | 13,95 € |
| 02140100 | 2.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 166 | 220 | 18,35 € |

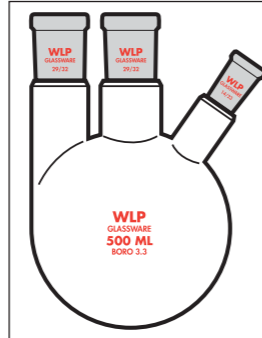
MATRAZ ESFERICO 2 BOCAS SAV-RODAVISS



La boca esmerilada 14/23 está inclinada. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL SAV-RODAVISS | BOCA LATERAL SAV-RODAVISS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| 02150005 | 10 ml. | 14/23 | 14/23 | 22,05 € |
| 02150010 | 25 ml. | 14/23 | 14/23 | 22,05 € |
| 02150015 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 24,85 € |
| 02150020 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 24,85 € |
| 02150025 | 10 ml. | 19/26 | 19/26 | 22,97 € |
| 02150030 | 25 ml. | 19/26 | 19/26 | 22,97 € |
| 02150035 | 50 ml. | 19/26 | 19/26 | 26,08 € |
| 02150040 | 100 ml. | 19/26 | 19/26 | 26,08 € |
| 02150045 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 27,25 € |
| 02150050 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 28,09 € |
| 02150055 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 34,35 € |
| 02150060 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 38,55 € |

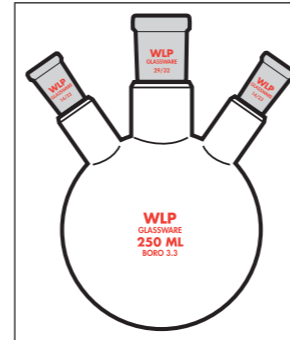
MATRAZ ESFERICO 3 BOCAS ESMERILADAS



Las 2 bocas esmeriladas 29/32 son paralelas. La boca esmerilada 14/23 está inclinada. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL PARALELA | BOCA LATERAL INCLINADA | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------|
| 02160005 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 105 | 18,15€ |
| 02160010 | 1.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 131 | 20,65 € |
| 02160015 | 2.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 14/23 | 166 | 45,15 € |

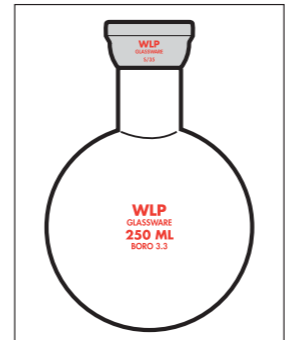
MATRAZ ESFERICO 3 BOCAS ESMERILADAS



Las 2 bocas esmeriladas 14/23 están inclinadas. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA CENTRAL | BOCAS LATERALES | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|-----------------|------------|---------------|
| 02170010 | 100 ml. | 24/29 | 19/26 | 64 | 19,11 € |
| 02170015 | 250 ml. | 24/29 | 19/26 | 85 | 13,70 € |
| 02170020 | 500 ml. | 24/29 | 19/26 | 105 | 16,75 € |
| 02170025 | 1.000 ml. | 24/29 | 19/26 | 131 | 21,95 € |
| 02170030 | 2.000 ml. | 24/29 | 19/26 | 166 | 45,55 € |
| 02170035 | 100 ml. | 29/32 | 14/23 | 64 | 19,85 € |
| 02170040 | 250 ml. | 29/32 | 14/23 | 85 | 13,45 € |
| 02170045 | 500 ml. | 29/32 | 14/23 | 105 | 14,80 € |
| 02170050 | 1.000 ml. | 29/32 | 14/23 | 131 | 17,75 € |

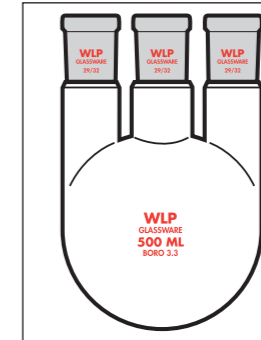
MATRAZ ESFERICO CON ROTULA HEMBRA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | ROTULA HEMBRA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|---------------|
| 02190005 | 500 ml. | S/35 | 25,95 € |
| 02190010 | 1.000 ml. | S/35 | 30,45 € |

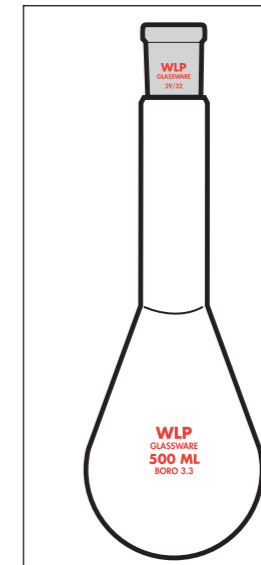
MATRAZ ESFERICO 3 BOCAS ESMERILADAS



Las 3 bocas esmeriladas 29/32 son paralelas. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA CENTRAL | BOCAS LATERALES PARALELAS | Ø BASE mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|---------------------------|------------|---------------|
| 02180005 | 500 ml. | 29/32 | 29/32 | 105 | 18,15 € |
| 02180010 | 1.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 131 | 20,65 € |
| 02180015 | 2.000 ml. | 29/32 | 29/32 | 166 | 45,15 € |

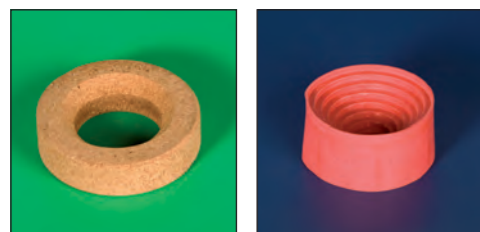
MATRAZ KJELDAHL, BOCA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

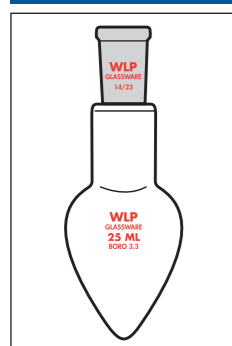
| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| 02210005 | 500 ml. | 24/29 | 14,16 € |
| 02210010 | 1.000 ml. | 24/29 | 16,24 € |
| 02210015 | 500 ml. | 29/32 | 14,16 € |
| 02210020 | 1.000 ml. | 29/32 | 16,24 € |

SOPORTE DE CORCHO Y GOMA PARA MATRACES



| REF. | MATERIAL | DIAMETRO | CAPACIDAD MATRAZ | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|------------------------|---------------|
| 02250005 | Corcho | 80 mm. | Hasta 50 ml. | 5,68 € |
| 02250010 | Corcho | 100 mm. | Hasta 250 ml. | 6,22 € |
| 02250015 | Corcho | 120 mm. | Hasta 500 ml. | 6,96 € |
| 02250016 | Corcho | 140 mm. | Hasta 1.000 ml. | 8,78 € |
| 02250017 | Corcho | 160 mm. | Hasta 2.000 ml. | 12,55 € |
| 02250020 | Goma | 100 mm. | Desde 10 hasta 250 ml. | 6,17 € |

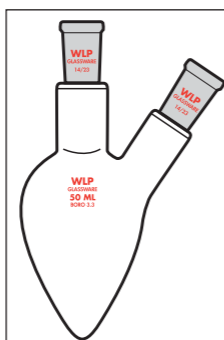
MATRAZ FORMA DE CORAZON BOCA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| 02260005 | 5 ml. | 14/23 | 25 | 60 | 5,75 € |
| 02260010 | 10 ml. | 14/23 | 31 | 65 | 5,75 € |
| 02260015 | 25 ml. | 14/23 | 40 | 70 | 5,75 € |
| 02260020 | 50 ml. | 14/23 | 52 | 87 | 4,59 € |
| 02260025 | 100 ml. | 14/23 | 64 | 100 | 4,64 € |
| 02260030 | 5 ml. | 19/26 | 25 | 60 | 5,75 € |
| 02260035 | 10 ml. | 19/26 | 31 | 65 | 5,75 € |
| 02260040 | 25 ml. | 19/26 | 40 | 70 | 5,75 € |
| 02260045 | 50 ml. | 19/26 | 52 | 87 | 4,59 € |
| 02260050 | 100 ml. | 19/26 | 64 | 100 | 4,64 € |

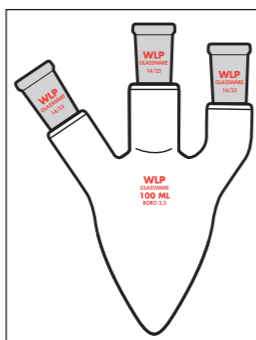
MATRAZ FORMA DE CORAZON 2 BOCAS ESMERILADAS



La boca esmerilada 14/23 esta inclinada. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA CENTRAL | BOCA LATERAL | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|--------------|--------------|------------|------------|---------------|
| 02270005 | 25 ml. | 14/23 | 14/23 | 40 | 70 | 10,25 € |
| 02270010 | 50 ml. | 14/23 | 14/23 | 52 | 87 | 10,25 € |
| 02270015 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 64 | 100 | 10,30 € |
| 02270020 | 50 ml. | 19/26 | 19/26 | 52 | 87 | 10,25 € |
| 02270025 | 100 ml. | 19/26 | 19/26 | 64 | 100 | 10,30 € |

MATRAZ FORMA DE CORAZON 3 BOCAS ESMERILADAS



Las 2 bocas esmeriladas 14/23 son paralelas. La boca esmerilada 14/23 está inclinada. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPAC. | BOCA CENTRAL | BOCAS LATERALES | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|--------------|-----------------|------------|------------|---------------|
| 02280005 | 100 ml. | 14/23 | 14/23 | 64 | 100 | 19,55 € |
| 02280010 | 100 ml. | 19/26 | 19/26 | 64 | 100 | 19,55 € |

DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS.
CONSULTE EN NUESTRA WEB
www.hanssell.eu

MATRAZ KITASATO CON OLIVA LATERAL



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø OLIVA mm. | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|---------------|
| KTS0025 | 25 ml. | 20 mm. | 42 | 70 | 8 | 12,45 € |
| KTS0100 | 100 ml. | 24 mm. | 72 | 105 | 8 | 10,55 € |
| KTS0250 | 250 ml. | 29 mm. | 84 | 158 | 10 | 12,44 € |
| KTS0500 | 500 ml. | 33,5 mm. | 106 | 188 | 10 | 16,88 € |
| KTS1000 | 1.000 ml. | 37 mm. | 135 | 242 | 12 | 30,10 € |
| KTS2000 | 2.000 ml. | 40 mm. | 166 | 280 | 18 | 50,44 € |

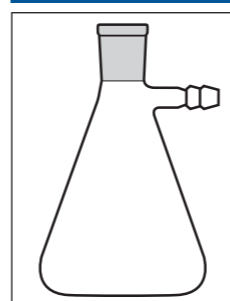
MATRAZ KITASATO CON OLIVA LATERAL PARA USO INTENSIVO SIMAX



Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | Ø OLIVA mm. | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|-------------|------------|-------------|---------------|
| PJH017 | 2.000 ml. | 60 | 165 | 11 | 65,67 € |

MATRAZ KITASATO BOCA ESMERILADA CON OLIVA LATERAL



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

MATRAZ KITASATO CON OLIVA LATERAL PARA USO INTENSIVO SIMAX



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | Ø OLIVA mm. | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|-------------|------------|-------------|---------------|
| PJH005 | 100 ml. | 24 mm. | 70 | 11 | 24,33 € |
| PJH006 | 250 ml. | 35 mm. | 85 | 11 | 29,10 € |
| PJH007 | 500 ml. | 35 mm. | 105 | 11 | 35,45 € |
| PJH008 | 1.000 ml. | 45 mm. | 135 | 11 | 47,60 € |
| PJH009 | 2.000 ml. | 60 mm. | 165 | 11 | 68,45 € |

FRASCO KITASATO CON OLIVA LATERAL PARA USO INTENSIVO SIMAX

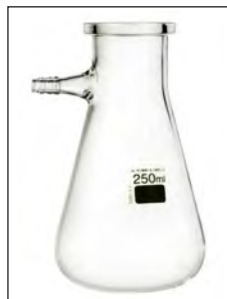


Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | Ø OLIVA mm. | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|-------------|------------|-------------|---------------|
| PJH010 | 3.000 ml. | 70 | 17 | 11 | 145,44 € |

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| 02350005 | 100 ml. | 14/23 | 64 | 105 | 7,55 € |
| 02350010 | 100 ml. | 19/26 | 64 | 105 | 7,55 € |
| 02350035 | 100 ml. | 29/32 | 64 | 105 | 7,55 € |
| 02350040 | 250 ml. | 29/32 | 85 | 135 | 11,00 € |
| 02350045 | 500 ml. | 29/32 | 105 | 170 | 16,66 € |
| 02350050 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 | 215 | 25,72 € |

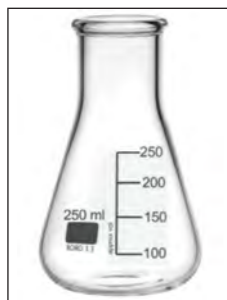
MATRAZ KITASATO CON OLIVA LATERAL
"EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al gran espesor de pared uniforme. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø OLIVA mm. | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|-------------|------------|------------|-------------|---------------|
| HN140100A | 100 ml. | 29 mm. | 64 mm. | 105 mm. | 10 mm. | 12,20 € |
| HN140250A | 250 ml. | 34 mm. | 85 mm. | 140 mm. | 10 mm. | 13,66 € |
| HN142000A | 2.000 ml. | 44 mm. | 166 mm. | 276 mm. | 18 mm. | 54,89 € |

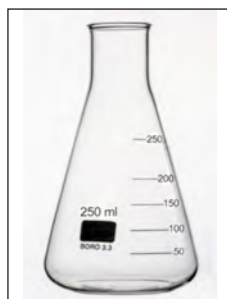
MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ANCHA GRADUADO
"EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Cumple con ISO 24450

| REF. | CAPAC. | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|---------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| HN03100 | 100 ml. | 34 mm. | 64 mm. | 105 mm. | 6 uds. | 13,10 € |
| HN03250 | 250 ml. | 50 mm. | 85 mm. | 140 mm. | 6 uds. | 18,38 € |

MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ESTRECHA GRADUADO
"EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Cumple con ISO 24450

| REF. | CAPAC. | Ø INT. BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|---------|-------------|------------|------------|--------|-------------|
| HN08100 | 100 ml. | 22 mm. | 64 mm. | 105 mm. | 6 uds. | 10,90 € |
| HN08250 | 250 ml. | 34 mm. | 85 mm. | 145 mm. | 6 uds. | 14,75 € |
| HN08500 | 500 ml. | 34 mm. | 105 mm. | 180 mm. | 6 uds. | 20,31 € |

MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ESMERILADA
"EXCELLENT QUALITY"



| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|-------------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| HM10014/23 | 100 ml. | 14/23 | 64 mm. | 100 mm. | 5,00 € |
| HM10029/32 | 100 ml. | 29/32 | 64 mm. | 100 mm. | 5,40 € |
| HM25029/32 | 250 ml. | 29/32 | 85 mm. | 140 mm. | 6,90 € |
| HM50029/32 | 500 ml. | 29/32 | 105 mm. | 175 mm. | 9,85 € |
| HM100029/32 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 mm. | 220 mm. | 17,00 € |

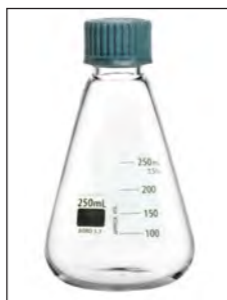
MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ESMERILADA CON TAPON DE VIDRIO
"EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. DIN ISO 3585 BORO 3.3. Conformidad con ISO 4797. Con junta esmerilada con tapón hueco de vidrio

| REF. | CAPACIDAD | BOCA Y TAPON | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|-------------|-----------|--------------|------------|------------|---------------|
| HN10014/23 | 100 ml. | 14/23 | 64 mm. | 100 mm. | 7,79 € |
| HN10029/32 | 100 ml. | 29/32 | 64 mm. | 100 mm. | 10,66 € |
| HN25029/32 | 250 ml. | 29/32 | 85 mm. | 140 mm. | 12,16 € |
| HN50029/32 | 500 ml. | 29/32 | 105 mm. | 175 mm. | 15,11 € |
| HN100029/32 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 mm. | 220 mm. | 22,26 € |

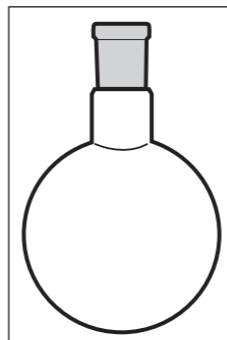
MATRAZ ERLLENMEYER CON TAPON DE ROSCA NORMALIZADO
"EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. de calidad superior. Con tapón de rosca normalizado. Conforme DIN 12380, ISO 1773

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| HM100032 | 1.000 ml. | GL 32 | 131 mm. | 230 mm. | 17,55 € |

MATRAZ ESFERICO BOCA ESMERILADA

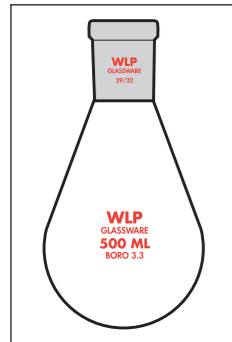


Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| 02120005 | 5 ml. | 14/23 | 25 | 60 | 3,37 € |
| 02120010 | 10 ml. | 14/23 | 32 | 65 | 3,37 € |
| 02120035 | 5 ml. | 19/26 | 25 | 60 | 4,01 € |
| 02120040 | 10 ml. | 19/26 | 32 | 65 | 4,01 € |
| 02120045 | 25 ml. | 19/26 | 40 | 70 | 4,01 € |
| 02120050 | 50 ml. | 19/26 | 52 | 87 | 4,01 € |
| 02120055 | 100 ml. | 19/26 | 64 | 100 | 5,03 € |
| 02120060 | 250 ml. | 19/26 | 85 | 125 | 5,62 € |
| 02120065 | 500 ml. | 19/26 | 105 | 155 | 7,17 € |
| 02120070 | 50 ml. | 24/29 | 52 | 87 | 5,03 € |
| 02120075 | 100 ml. | 24/29 | 64 | 115 | 5,03 € |
| 02120080 | 250 ml. | 24/29 | 85 | 135 | 5,62 € |
| 02120085 | 500 ml. | 24/29 | 105 | 155 | 7,17 € |
| 02120090 | 1.000 ml. | 24/29 | 131 | 185 | 9,97 € |
| 02120120 | 2.000 ml. | 29/32 | 166 | 220 | 13,97 € |



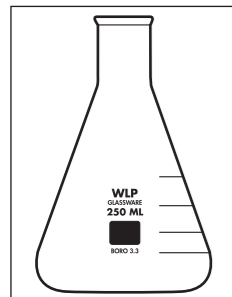
MATRAZ FORMA DE PERA PARA EVAPORACION BOCA ESMERILADA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| 02220020 | 500 ml. | 29/32 | 13,05 € |
| 02220025 | 1.000 ml. | 29/32 | 24,85 € |

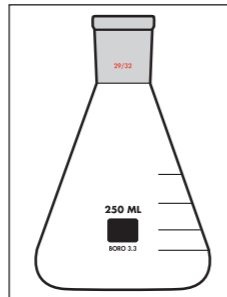
MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ESTRECHA GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | Ø INTERIOR BOCA mm. | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------------|---------|-----------------|
| 02290005 | 25 ml. | 18 | 12 uds. | 21,84 € |
| 02290010 | 50 ml. | 20 | 12 uds. | 22,55 € |
| 02290015 | 100 ml. | 20 | 12 uds. | 25,15 € |
| 02290020 | 250 ml. | 30 | 12 uds. | 30,36 € |
| 02290025 | 500 ml. | 33 | 8 uds. | 29,55 € |
| 02290035 | 2.000 ml. | 50 | 1 uds. | 12,45 € |
| 02290040 | 3.000 ml. | 50 | 1 uds. | 20,56 € |
| 02290045 | 5.000 ml. | 50 | 1 uds. | 31,00 € |

MATRAZ ERLLENMEYER BOCA ESMERILADA GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | BOCA | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|------------|------------|---------------|
| 02310015 | 25 ml. | 14/23 | 42 | 70 | 3,23 € |
| 02310020 | 50 ml. | 14/23 | 51 | 85 | 3,95 € |
| 02310025 | 100 ml. | 14/23 | 64 | 105 | 4,50 € |
| 02310030 | 50 ml. | 19/26 | 51 | 85 | 3,95 € |
| 02310035 | 100 ml. | 19/26 | 64 | 105 | 5,80 € |
| 02310060 | 100 ml. | 29/32 | 64 | 105 | 5,80 € |
| 02310065 | 250 ml. | 29/32 | 85 | 135 | 6,30 € |
| 02310070 | 500 ml. | 29/32 | 105 | 170 | 9,15 € |
| 02310075 | 1.000 ml. | 29/32 | 131 | 215 | 13,55 € |
| 02310080 | 2.000 ml. | 29/32 | 166 | 275 | 28,55 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

MATRAZ ERLLENMEYER DE POLIPROPILENO CON TAPON DE ROSCA



Sin graduar, autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|------------|---------------|
| 02330005 | 100 ml. | 30 | 110 | 2,10 € |
| 02330010 | 250 ml. | 35 | 150 | 3,00 € |
| 02330015 | 500 ml. | 45 | 185 | 4,20 € |

ANILLO ESTABILIZADOR PARA MATRACES



Metal forrado de PVC. Se evita que floten los matraces sumergidos en baños.

| REF. | Ø INTERNO | PARA SUMERGIR MATRACES | PESO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------------------------|---------|---------------|
| 02360005 | 48 mm. | Desde 100 hasta 500 ml. | 270 gr. | 5,75 € |
| 02360010 | 56 mm. | Desde 250 hasta 1.000 ml. | 520 gr. | 7,23 € |
| 02360015 | 61 mm. | Desde 1.000 hasta 2.000 ml. | 780 gr. | 8,75 € |
| 02360020 | 74 mm. | Desde 1.000 hasta 5.000 ml. | 960 gr. | 12,33 € |

MATRAZ ERLLENMEYER CUARZO BOCA ESMERILADA O MATRAZ ERLLENMEYER CUARZO CUJELLO ESTRECHO/CUJELLO ANCHO



Fabricado en vidrio de cuarzo. Según DIN Se fabrican desde 50 ml hasta 2 litros. Consultar. Made in Germany. Plazo de entrega: 15/20 días.

CONOS DE GOMA GUKO PARA MATRACES KITASATOS



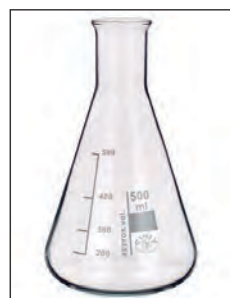
| REF. | Ø SUPERIOR | Ø INFERIOR | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|------------|--------|---------------|
| 02370005 | 21 mm. | 12 mm. | 18 mm. | 1,06 € |
| 02370010 | 27 mm. | 16 mm. | 20 mm. | 1,20 € |
| 02370015 | 35 mm. | 22 mm. | 23 mm. | 1,45 € |
| 02370020 | 45 mm. | 27 mm. | 27 mm. | 1,76 € |
| 02370025 | 50 mm. | 30 mm. | 34 mm. | 2,25 € |
| 02370030 | 60 mm. | 42 mm. | 35 mm. | 2,80 € |
| 02370035 | 75 mm. | 55 mm. | 35 mm. | 3,88 € |
| 02370040 | 85 mm. | 66 mm. | 35 mm. | 4,76 € |
| 02370045 | JUEGO COMPLETO | | | 13,53 € |



PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

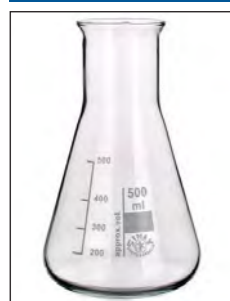
MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ESTRECHO SIMAX®



Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a ISO 24450. Made in Czech Republic.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø INTERIOR BOCA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------|---------|-------------|
| 1632417119050 | 50 ml. | 51 | 90 | 22 | 3,50 € | 10 uds. | 31,66 € |
| 1632417119100 | 100 ml. | 64 | 105 | 22 | 3,50 € | 10 uds. | 31,66 € |
| 1632417119250 | 250 ml. | 85 | 145 | 34 | 3,60 € | 10 uds. | 31,75 € |
| 1632417119500 | 500 ml. | 105 | 180 | 34 | 4,25 € | 10 uds. | 38,57 € |
| 16324171191000 | 1.000 ml. | 131 | 220 | 42 | 10,00 € | 10 uds. | 89,70 € |

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO SIMAX®



Con reborde y graduación. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN 12385, EN ISO 24450. Made in Czech Republic
Plazo de entrega: 1 semana.
* Estas capacidades no corresponden con la norma ISO, DIN

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø INTERIOR BOCA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------|---------|-------------|
| 632411106025 | 25 ml.* | 42 | 70 | 32 | 8,78 € | 10 uds. | 79,33 € |
| 632411106050 | 50 ml.* | 51 | 85 | 34 | 3,80 € | 10 uds. | 32,36 € |
| 163241710610 | 100 ml.* | 64 | 110 | 34 | 3,50 € | 10 uds. | 31,66 € |
| 1632417106250 | 250 ml.* | 85 | 140 | 50 | 3,60 € | 10 uds. | 31,75 € |
| 1632417106500 | 500 ml. | 105 | 175 | 50 | 6,20 € | 10 uds. | 58,56 € |
| 1632417106940 | 1.000 ml. | 131 | 220 | 50 | 10,90 € | 10 uds. | 93,45 € |

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO DURAN®



Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN EN ISO 24450. Farmacopea Americana (USP) standard. Made in Germany.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø INTERIOR BOCA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------|---------|-------------|
| 2122624 | 100 ml. | 64 | 105 | 34 | 7,99 € | 10 uds. | 72,12 € |
| 2122636 | 250 ml. | 85 | 140 | 50 | 8,42 € | 10 uds. | 76,33 € |
| 2122644 | 500 ml. | 105 | 175 | 50 | 11,80 € | 10 uds. | 93,65 € |

MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ESTRECHO DURAN®

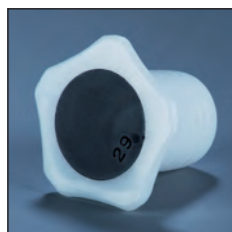


Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Conforme a DIN ISO 1773. Farmacopea Americana (USP) standard. Made in Germany.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | Ø INTERIOR BOCA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|-----------|------------|------------|---------------------|---------------|---------|-------------|
| 2121617 | 50 ml. | 51 | 90 | 22 | 7,80 € | 10 uds. | 69,99 € |
| 2121624 | 100 ml. | 64 | 105 | 22 | 7,58 € | 10 uds. | 71,44 € |
| 2121636 | 250 ml. | 85 | 145 | 34 | 7,79 € | 10 uds. | 74,23 € |
| 2121644 | 500 ml. | 105 | 180 | 34 | 9,92 € | 10 uds. | 87,40 € |



TAPON DE POLITENO



| REF. | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 02380005 | 10/19 | 1,05 € |
| 02380010 | 12/21 | 1,05 € |
| 02380015 | 14/23 | 1,05 € |
| 02380020 | 19/26 | 1,05 € |
| 02380025 | 24/29 | 1,05 € |
| 02380030 | 29/32 | 1,25 € |
| 02380035 | 45/50 | 1,55 € |

TAPON DE VIDRIO CLARO "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------|---------------|
| HN1423 | 14/23 | 2,90 € |
| HN2932 | 29/32 | 5,72 € |

TAPON DE VIDRIO COLOR AMBAR "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------|---------------|
| HAM1423 | 14/23 | 3,23 € |
| HAM2932 | 29/32 | 6,23 € |

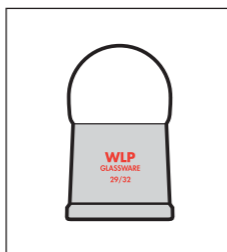
TAPON DE VIDRIO



Fabricado en vidrio.

| REF. | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 02390005 | 14/23 | 2,79 € |
| 02390010 | 19/26 | 3,08 € |
| 02390015 | 24/29 | 4,12 € |
| 02390020 | 29/32 | 5,26 € |

TAPON DE VIDRIO ESMERILADO HEMBRA



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 02400005 | 14/23 | 4,05 € |
| 02400010 | 19/26 | 4,20 € |
| 02400015 | 24/29 | 4,16 € |
| 02400020 | 29/32 | 4,45 € |

TAPONES DE CORCHO



Para tubos de ensayo de Ø 16 mm.

| REF. | Ø SUPERIOR | Ø INFERIOR | ALTURA | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|------------|------------|--------|---------|--------------|
| 02410005 | 17 mm. | 13 mm. | 22 mm. | 12 uds. | 2,05 € |

TAPON CONICO DE POLIPROPILENO CON CONEXION PARA TUBOS



Con 2 olivas para conectar tubos de diámetro interno de 8 mm.

| REF. | MACHO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---------------|
| 02420005 | 29/32 | 6,55 € |

TAPON DE SILICONA MACIZO



Fabricado en silicona color ámbar. Resiste temperaturas entre -70 °C y +200 °C. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø SUPERIOR | Ø INFERIOR | ALTURA | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|------------|------------|-----------|---------|--------------|
| 02440005 | 11,1 mm. | 6,35 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 5,52 € |
| 02440010 | 12,7 mm. | 7,9 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 6,53 € |
| 02440015 | 15,09 mm. | 10,31 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 8,16 € |
| 02440020 | 17 mm. | 13 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 10,48 € |
| 02440025 | 19 mm. | 14,27 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 12,89 € |
| 02440030 | 20 mm. | 15,88 mm. | 25,4 mm. | 25 uds. | 14,31 € |
| 02440035 | 24 mm. | 18 mm. | 30 mm. | 20 uds. | 12,43 € |
| 02440040 | 26 mm. | 20 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 9,21 € |
| 02440045 | 27 mm. | 23 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 12,04 € |
| 02440050 | 31,75 mm. | 26,19 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 16,72 € |
| 02440055 | 36,98 mm. | 30,18 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 21,41 € |
| 02440060 | 41 mm. | 33,02 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 25,40 € |
| 02440065 | 44,45 mm. | 37,31 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 29,07 € |
| 02440070 | 46,05 mm. | 38,1 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 30,50 € |
| 02440075 | 52,4 mm. | 44,45 mm. | 25,4 mm. | 10 uds. | 40,72 € |
| 02440080 | 59,99 mm. | 50 mm. | 45,01 mm. | 10 uds. | 90,07 € |

TAPONES DE GOMA ROJA



Goma natural de alta calidad, temperatura de trabajo -25 + 70 °C

| REF. | Ø SUPERIOR | Ø INFERIOR | ALTURA | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|------------|------------|----------|---------|--------------|
| 02430005 | 9 mm. | 6 mm. | 16 mm. | 25 uds. | 2,35 € |
| 02430010 | 10 mm. | 7 mm. | 16,5 mm. | 25 uds. | 3,39 € |
| 02430015 | 13 mm. | 9 mm. | 15,5 mm. | 25 uds. | 3,39 € |
| 02430020 | 14 mm. | 11 mm. | 18,5 mm. | 25 uds. | 3,10 € |
| 02430025 | 16,5 mm. | 13 mm. | 20 mm. | 25 uds. | 3,57 € |
| 02430030 | 17 mm. | 14 mm. | 24 mm. | 25 uds. | 3,95 € |
| 02430035 | 19 mm. | 14 mm. | 21 mm. | 25 uds. | 4,18 € |
| 02430040 | 20 mm. | 16,5 mm. | 21 mm. | 20 uds. | 3,95 € |
| 02430045 | 21 mm. | 15 mm. | 22 mm. | 20 uds. | 3,95 € |
| 02430050 | 22,5 mm. | 17,5 mm. | 23 mm. | 20 uds. | 4,62 € |
| 02430055 | 24,5 mm. | 20 mm. | 24 mm. | 10 uds. | 4,67 € |
| 02430060 | 26 mm. | 20 mm. | 27,5 mm. | 10 uds. | 4,67 € |
| 02430065 | 26,5 mm. | 21 mm. | 27,5 mm. | 10 uds. | 4,67 € |
| 02430070 | 28 mm. | 21,5 mm. | 31 mm. | 10 uds. | 5,21 € |
| 02430075 | 30 mm. | 23 mm. | 32,5 mm. | 10 uds. | 6,40 € |
| 02430080 | 30 mm. | 26 mm. | 33 mm. | 10 uds. | 6,40 € |
| 02430085 | 32,5 mm. | 28,5 mm. | 32,5 mm. | 10 uds. | 7,15 € |
| 02430090 | 34,5 mm. | 30 mm. | 34,5 mm. | 5 uds. | 4,97 € |
| 02430095 | 37,5 mm. | 28,5 mm. | 44 mm. | 5 uds. | 5,07 € |
| 02430100 | 41,5 mm. | 32 mm. | 42,5 mm. | 2 uds. | 3,67 € |
| 02430105 | 54 mm. | 44,5 mm. | 44,5 mm. | 2 uds. | 4,92 € |

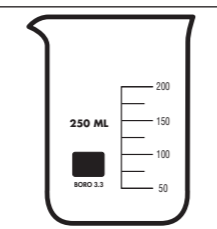
VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared uniforme. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | Ø BASE | ALTURA | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------|---------|--------|-----------------|
| HN250050 | 50 ml. | 42 mm. | 58 mm. | 6 uds. | 9,15 € |
| HN250100 | 100 ml. | 50 mm. | 70 mm. | 6 uds. | 8,34 € |
| HN250250 | 250 ml. | 70 mm. | 95 mm. | 6 uds. | 12,87 € |
| HN250600 | 600 ml. | 90 mm. | 125 mm. | 6 uds. | 18,30 € |
| HN250940 | 1.000 ml. | 105 mm. | 157 mm. | 4 uds. | 24,37 € |
| HN250950 | 2.000 ml. | 132 mm. | 185 mm. | 2 uds. | 24,30 € |

VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | CAPACIDAD | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------|-----------------|
| 02470005 | 5 ml. | 24 uds. | 16,66 € |
| 02470010 | 10 ml. | 24 uds. | 16,66 € |
| 02470015 | 25 ml. | 24 uds. | 16,66 € |
| 02470075 | 5.000 ml. | 1 uds. | 19,33 € |

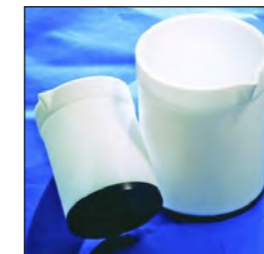
VASO DE PRECIPITADOS DE ACERO INOXIDABLE



Con borde y sin pico. Sin graduación.

| REF. | CAPACIDAD | Ø | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|--------|---------|---------------|
| AGS2010 | 100 ml. | 50 mm. | 60 mm. | 39,66 € |
| AGS2025 | 250 ml. | 65 mm. | 85 mm. | 49,80 € |
| AGS2050 | 500 ml. | 80 mm. | 110 mm. | 75,43 € |

VASO DE PRECIPITADO DE PTFE THERMOTECH TM



Estos vasos presentan la combinación única de un cuerpo de PTFE puro con una base de carbono de PTFE estabilizada especialmente formulada como una sola moldura. Superficie interior de PTFE puro totalmente inerte. Calentable a 270°C sin distorsión., transferencia de calor mejorada.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------|---------------|
| 007.0100 | 100 ml. | 56 mm. | 74 mm. | 40,74 € |
| 007.0250 | 250 ml. | 75 mm. | 94 mm. | 48,42 € |
| 007.0400 | 400 ml. | 85 mm. | 112 mm. | 70,18 € |

VASO DE PRECIPITADO DE POLIPROPILENO GRADUADO



Con graduación en relieve, autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------|---------|-----------------|
| 02500005 | 25 ml. | 0,90 € | 12 uds. | 9,20 € |
| 02500010 | 50 ml. | 0,98 € | 12 uds. | 9,93 € |
| 02500015 | 100 ml. | 1,05 € | 12 uds. | 10,67 € |
| 02500020 | 250 ml. | 1,35 € | 12 uds. | 13,59 € |
| 02500025 | 500 ml. | 2,01 € | 12 uds. | 20,20 € |
| 02500030 | 1.000 ml. | 2,81 € | 6 uds. | 15,56 € |
| 02500035 | 2.000 ml. | 5,15 € | 6 uds. | 28,98 € |
| 02500040 | 5.000 ml. | 13,25 € | 2 uds. | 24,79 € |

VASO DE PRECIPITADO DE PTFE



Sin graduación. Resiste hasta 280 °C. Resistente a productos químicos. El teflón usado para la fabricación de estos artículos es teflón virgen puro, conforme a las normas FDA y USP clase VI.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------|---------------|
| PB700025 | 25 ml. | 32 mm. | 47 mm. | 14,30 € |
| PB700050 | 50 ml. | 43 mm. | 55 mm. | 17,70 € |
| PB700100 | 100 ml. | 54 mm. | 68 mm. | 22,10 € |
| PB700250 | 250 ml. | 66 mm. | 97 mm. | 34,10 € |
| PB700600 | 600 ml. | 90 mm. | 125 mm. | 61,23 € |
| PB701000 | 1.000 ml. | 100 mm. | 155 mm. | 87,00 € |
| PB702000 | 2.000 ml. | 125 mm. | 205 mm. | 156,42 € |
| PB705000 | 5.000 ml. | 170 mm. | 280 mm. | 305,29 € |

TAPON DE TEFLON MACHO NORMALIZADO



Resiste hasta 280 °C. Resistente a productos químicos. Las conicidades coinciden con las bocas de vidrio esmerilado estándar., sirve para alto vacío-anillos de sellado trapezoidales transversales. El teflón usado para la fabricación de estos artículos es teflón virgen puro, conforme a las normas FDA y USP clase VI.

| REF. | MACHO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------|--------|---------------|
| 010.214 | 14/23 | 34 mm. | 7,78 € |
| 010.219 | 19/26 | 38 mm. | 9,45 € |
| 010.229 | 29/32 | 47 mm. | 14,43 € |

VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO COLOR AMBAR "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared uniforme. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|---------|---------|---------------|
| HAM250100 | 100 ml. | 50 mm. | 70 mm. | 12,67 € |
| HAM250250 | 250 ml. | 70 mm. | 95 mm. | 14,86 € |
| HAM250600 | 600 ml. | 90 mm. | 125 mm. | 18,56 € |
| HAM250940 | 1.000 ml. | 105 mm. | 157 mm. | 33,45 € |



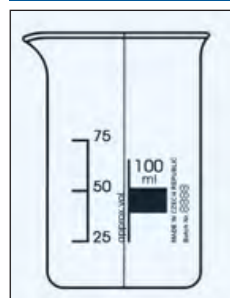
VASOS DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| TS250025 | 25 ml. | 35 | 50 | ---- | 10 uds. | 10,15 € |
| TS250050 | 50 ml. | 42 | 60 | ---- | 10 uds. | 10,55 € |
| TS250100 | 100 ml. | 50 | 70 | ---- | 10 uds. | 11,20 € |
| TS250150 | 150 ml. | 60 | 80 | ---- | 10 uds. | 12,10 € |
| TS250250 | 250 ml. | 70 | 95 | ---- | 10 uds. | 14,70 € |
| TS250400 | 400 ml. | 80 | 112 | ---- | 10 uds. | 25,84 € |
| TS250600 | 600 ml. | 90 | 125 | ---- | 10 uds. | 25,84 € |
| TS250940 | 1.000 ml. | 105 | 145 | 6,70 € | 10 uds. | 53,40 € |
| TS250950 | 2.000 ml. | 130 | 185 | 9,56 € | 10 uds. | 88,25 € |

VASOS DE PRECIPITADO FORMA ALTA GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| TS252025 | 25 ml. | 30 | 55 | ---- | 10 uds. | 10,15 € |
| TS252050 | 50 ml. | 38 | 70 | ---- | 10 uds. | 10,55 € |
| TS252100 | 100 ml. | 48 | 80 | ---- | 10 uds. | 11,20 € |
| TS252250 | 250 ml. | 60 | 120 | ---- | 10 uds. | 14,70 € |
| TS252600 | 600 ml. | 80 | 150 | ---- | 10 uds. | 25,84 € |
| TS252940 | 1.000 ml. | 95 | 180 | 6,70 € | 10 uds. | 53,40 € |
| TS252950 | 2.000 ml. | 120 | 240 | 9,56 € | 10 uds. | 88,25 € |

VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE CUARZO CON PICO



Fabricado en vidrio de cuarzo. Según DIN 12330 Made in Germany. Plazo de entrega: 15/20 días.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|---------|---------|---------------|
| CP1196 | 5 ml. | 21 mm. | 29 mm. | 39,05 € |
| CP 1197 | 10 ml. | 25 mm. | 35 mm. | 44,60 € |
| CP 1198 | 25 ml. | 32 mm. | 47 mm. | 51,20 € |
| CP 1199 | 50 ml. | 40 mm. | 55 mm. | 59,75 € |
| CP 1200 | 100 ml. | 50 mm. | 70 mm. | 92,60 € |
| CP 1201 | 150 ml. | 55 mm. | 80 mm. | 92,60 € |
| CP 1202 | 250 ml. | 70 mm. | 90 mm. | 127,70 € |
| CP 1203 | 400 ml. | 80 mm. | 100 mm. | 240,95 € |
| CP 1204 | 600 ml. | 90 mm. | 115 mm. | Consultar |
| CP1205 | 800 ml. | 98 mm. | 135 mm. | Consultar |
| CP1206 | 1.000 ml. | 105 mm. | 145 mm. | Consultar |

VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA DE CUARZO SIN PICO



Fabricado en vidrio de cuarzo. Según DIN 12330 Made in Germany. Plazo de entrega: 15/20 días.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|---------|---------|---------------|
| SP1210 | 5 ml. | 21 mm. | 29 mm. | 39,05 € |
| SP 1211 | 10 ml. | 25 mm. | 35 mm. | 44,60 € |
| SP 1212 | 25 ml. | 32 mm. | 47 mm. | 51,20 € |
| SP 1213 | 50 ml. | 40 mm. | 55 mm. | 59,75 € |
| SP 1214 | 100 ml. | 50 mm. | 70 mm. | 92,60 € |
| SP 1215 | 150 ml. | 55 mm. | 80 mm. | 92,60 € |
| SP 1216 | 250 ml. | 70 mm. | 90 mm. | 127,70 € |
| SP 1217 | 400 ml. | 80 mm. | 100 mm. | 240,95 € |
| SP 1218 | 600 ml. | 90 mm. | 115 mm. | Consultar |
| SP1219 | 800 ml. | 98 mm. | 135 mm. | Consultar |
| SP1220 | 1.000 ml. | 105 mm. | 145 mm. | Consultar |

FABRICAMOS APARATOS DE VIDRIO Y DE CUARZO A MEDIDA

TAN INDIVIDUAL COMO SU APLICACIÓN

En el laboratorio, la tecnología médica y la industria, existe una gran necesidad de equipos especializados, estructuras, recipientes de reacción individuales y otras herramientas de fabricación, investigación y análisis. Estamos especializados en la producción de equipos especiales hechos de vidrio de cuarzo según su dibujo y / o boceto.

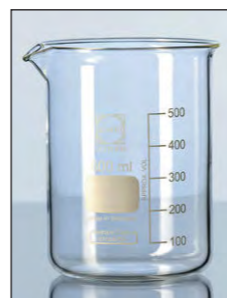
VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO SIMAX®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| 1632411010025 | 25 ml. | 35 | 50 | 3,80 € | 10 uds. | 34,20 € |
| 1632411010050 | 50 ml. | 42 | 60 | 3,57 € | 10 uds. | 32,13 € |
| 1632417010100 | 100 ml. | 50 | 70 | 3,58 € | 10 uds. | 31,40 € |
| 1632417010250 | 250 ml. | 70 | 95 | 3,98 € | 10 uds. | 32,00 € |
| 1632417010600 | 600 ml. | 90 | 125 | 5,75 € | 10 uds. | 42,75 € |
| 1632417010940 | 1.000 ml. | 105 | 145 | 9,50 € | 10 uds. | 73,00 € |
| 1632417010950 | 2.000 ml. | 130 | 185 | 13,00 € | 4 uds. | 46,80 € |

VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA GRADUADO DURAN®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Farmacopea Americana (USP) standard. Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| 637211061706 | 50 ml. | 42 | 60 | 6,90 € | 10 uds. | 56,70 € |
| 637211062402 | 100 ml. | 50 | 70 | 6,99 € | 10 uds. | 56,70 € |
| 637211063604 | 250 ml. | 70 | 95 | 7,50 € | 10 uds. | 61,55 € |
| 637211064806 | 600 ml. | 90 | 125 | 10,75 € | 10 uds. | 88,56 € |
| 637211065408 | 1.000 ml. | 105 | 145 | 16,65 € | 10 uds. | 135,80 € |
| 637211066301 | 2.000 ml. | 132 | 185 | 27,95 € | 10 uds. | 256,45 € |

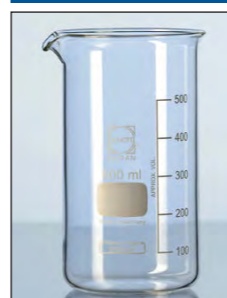
VASO DE PRECIPITADO FORMA ALTA GRADUADO SIMAX®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| 1632411012050 | 50 ml. | 38 | 70 | 3,85 € | 10 uds. | 34,65 € |
| 1632411012100 | 100 ml. | 48 | 80 | 3,40 € | 10 uds. | 28,34 € |
| 1632417012250 | 250 ml. | 60 | 120 | 4,38 € | 10 uds. | 32,43 € |
| 1632417012600 | 600 ml. | 80 | 150 | 6,05 € | 10 uds. | 53,50 € |
| 1632417012940 | 1.000 ml. | 95 | 180 | 9,40 € | 10 uds. | 80,40 € |
| 1632417012950 | 2.000 ml. | 120 | 240 | 13,80 € | 6 uds. | 75,33 € |

VASO DE PRECIPITADO FORMA ALTA GRADUADO DURAN®



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Elevada resistencia mecánica gracias al borde reforzado y al mayor espesor de pared. Graduado y con pico. Conforme a DIN 12331, ISO 3819. Farmacopea Americana (USP) standard. Made in Germany. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE mm. | ALTURA mm. | PRECIO UNIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------------|-----------|------------|------------|---------------|---------|-------------|
| 637211161704 | 50 ml. | 38 | 70 | 6,90 € | 10 uds. | 56,70 € |
| 637211162409 | 100 ml. | 48 | 80 | 7,27 € | 10 uds. | 56,70 € |
| 637211163602 | 250 ml. | 60 | 120 | 7,74 € | 10 uds. | 61,55 € |
| 637211164804 | 600 ml. | 80 | 150 | 10,94 € | 10 uds. | 88,56 € |
| 637211165406 | 1.000 ml. | 95 | 180 | 17,94 € | 10 uds. | 135,80 € |

CUBETA PARA TINCION MOD. HELLEDAHL



Ocho ranuras en vertical, con ensanchamiento en la parte superior y tapa de vidrio.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|---------------|
| 02580005 | Helledahl | 12,10 € |

JARRA GRADUADA EN POLIPROPILENO

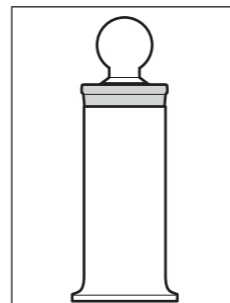


Graduación en relieve, autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 02520005 | 250 ml. | 2,69 € |
| 02520010 | 500 ml. | 2,95 € |
| 02520015 | 1.000 ml. | 3,35 € |
| 02520020 | 2.000 ml. | 5,14 € |
| 02520025 | 3.000 ml. | 9,33 € |
| 02520030 | 5.000 ml. | 13,34 € |



CUBETA SPECIMEN CON TAPA



En vidrio. Para guardar ejemplares o placas de cromatografía.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | LONGITUD INTERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|-------------------|---------------|
| 02560005 | 70 mm. | 100 mm. | 13,60 € |

CUBETA PARA TINCION MOD. SCHIEFERDEKER



Diez ranuras en horizontal, con tapa de vidrio. Dimensiones de la cubeta: 90x65x50 mm.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|---------------|
| 02590005 | Schieferdeker | 8,10 € |

CRISTALIZADOR DE GRAN VOLUMEN DE POLIPROPILENO



Sin pico. Autoclavable a 121 °C.

| REF. | Ø INTERIOR | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---------|-----------|---------------|
| CDIP1K5001 | 180 mm. | 60 mm. | 1500 ml. | 6,98 € |
| CDIP3K0001 | 200 mm. | 100 mm. | 3000 ml. | 9,86 € |
| CDIP4K9001 | 250 mm. | 100 mm. | 4900 ml. | 13,89 € |

CUBETA PARA TINCION TIPO COPLIN



| REF. | MATERIAL | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------------|---------------------|---------------|
| 02570005 | Vidrio | Para 5 portaobjetos | 10,25 € |
| 02570010 | Polipropileno Autoclavable | Para 5 portaobjetos | 4,37€ |

CUBETA PARA TINCION CON TAPA



Cubeta tinción de vidrio prensado con tapa.

| REF. | DIMENSIONES INTERIORES | PRECIO UNIDAD |
|--------|------------------------|---------------|
| BPL013 | 85 x 85 x 150 mm | 37,95 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
Vds. disponen de una hoja de pedido.

Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**

Pedidos por FAX: **91 039 01 86**

Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

CRISTALIZADOR SIN PICO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | Ø INTERIOR | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|---------|-----------|---------------|
| SP530004 | 40 mm. | 25 mm. | 20 ml. | 3,98 € |
| SP530010 | 50 mm. | 30 mm. | 40 ml. | 4,20 € |
| SP530015 | 60 mm. | 35 mm. | 60 ml. | 4,70 € |
| SP530020 | 70 mm. | 40 mm. | 100 ml. | 5,89 € |
| SP530025 | 80 mm. | 45 mm. | 150 ml. | 7,75 € |
| SP530030 | 95 mm. | 55 mm. | 300 ml. | 8,76 € |
| SP530041 | 115 mm. | 65 mm. | 500 ml. | 11,20 € |
| SP530044 | 140 mm. | 75 mm. | 900 ml. | 14,55 € |
| SP530050 | 190 mm. | 90 mm. | 2.000 ml. | 28,77 € |
| SP530051 | 230 mm. | 100 mm. | 3.500 ml. | 39,77 € |

CRISTALIZADOR DE VIDRIO GRUESO PRENSADO CON REBORDE



Fabricado en vidrio sodocálcico. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø INTERIOR | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|--------|-----------|---------------|
| 02540005 | 85 mm. | 45 mm. | 150 ml. | 8,80 € |
| 02540010 | 100 mm. | 50 mm. | 300 ml. | 9,97 € |
| 02540015 | 120 mm. | 60 mm. | 500 ml. | 11,73 € |
| 02540020 | 150 mm. | 75 mm. | 1.000 ml. | 16,25 € |
| 02540025 | 190 mm. | 90 mm. | 1.500 ml. | 30,70 € |

CRISTALIZADOR CON PICO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------|-----------|---------------|
| 02530004 | 40 mm. | 25 mm. | 20 ml. | 3,98 € |
| 02530005 | 40 mm. | 30 mm. | 45 ml. | 3,98 € |
| 02530011 | 50 mm. | 30 mm. | 40 ml. | 4,20 € |
| 02530010 | 50 mm. | 33 mm. | 65 ml. | 4,20 € |
| 02530015 | 60 mm. | 30 mm. | 80 ml. | 4,70 € |
| 02530016 | 60 mm. | 35 mm. | 60 ml. | 4,70 € |
| 02530021 | 70 mm. | 40 mm. | 100 ml. | 5,89 € |
| 02530020 | 75 mm. | 32 mm. | 100 ml. | 5,89 € |
| 02530025 | 80 mm. | 45 mm. | 150 ml. | 5,89 € |
| 02530030 | 90 mm. | 45 mm. | 200 ml. | 5,89 € |
| 02530031 | 95 mm. | 55 mm. | 300 ml. | 8,76 € |
| 02530035 | 100 mm. | 50 mm. | 300 ml. | 5,89 € |
| 02530041 | 115 mm. | 65 mm. | 500 ml. | 11,20 € |
| 02530040 | 125 mm. | 60 mm. | 600 ml. | 7,75 € |
| 02530044 | 140 mm. | 75 mm. | 900 ml. | 14,55 € |
| 02530045 | 150 mm. | 73 mm. | 1.000 ml. | 14,55 € |
| 02530050 | 190 mm. | 90 mm. | 2.000 ml. | 28,77 € |
| 02530051 | 230 mm. | 100 mm. | 3.500 ml. | 39,77 € |

CRISTALIZADOR DE CUARZO CON PICO



Fabricado en vidrio de cuarzo. Según DIN 12336/12 3386. Made in Germany. Plazo de entrega: 15/20 días.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|---------|--------|---------------|
| CP1133 | 20 ml. | 40 mm. | 25 mm. | 56,85 € |
| CP1134 | 40 ml. | 50 mm. | 30 mm. | 60,30 € |
| CP1135 | 60 ml. | 60 mm. | 35 mm. | 79,20 € |
| CP1136 | 100 ml. | 70 mm. | 40 mm. | 134,56 € |
| CP1137 | 150 ml. | 80 mm. | 45 mm. | 157,78 € |
| CP1138 | 300 ml. | 95 mm. | 55 mm. | Consultar |
| CP1139 | 400 ml. | 100 mm. | 60 mm. | Consultar |
| CP1140 | 500 ml. | 115 mm. | 65 mm. | Consultar |
| CP1141 | 900 ml. | 140 mm. | 75 mm. | Consultar |

CRISTALIZADOR DE CUARZO SIN PICO



Fabricado en vidrio de cuarzo. Según DIN 12336/12 3386. Made in Germany. Plazo de entrega: 15/20 días.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|---------|--------|---------------|
| SP1124 | 20 ml. | 40 mm. | 25 mm. | 56,85 € |
| SP1125 | 40 ml. | 50 mm. | 30 mm. | 60,30 € |
| SP1126 | 60 ml. | 60 mm. | 35 mm. | 79,20 € |
| SP1127 | 100 ml. | 70 mm. | 40 mm. | 134,56 € |
| SP1128 | 150 ml. | 80 mm. | 45 mm. | 157,78 € |
| SP1129 | 300 ml. | 95 mm. | 55 mm. | Consultar |
| SP1130 | 400 ml. | 100 mm. | 60 mm. | Consultar |
| SP1131 | 500 ml. | 115 mm. | 65 mm. | Consultar |
| SP1132 | 900 ml. | 140 mm. | 75 mm. | Consultar |

FABRICAMOS APARATOS DE VIDRIO Y DE CUARZO A MEDIDA

TAN INDIVIDUAL COMO SU APLICACIÓN

En el laboratorio, la tecnología médica y la industria, existe una gran necesidad de equipos especializados, estructuras, recipientes de reacción individuales y otras herramientas de fabricación, investigación y análisis. Estamos especializados en la producción de equipos especiales hechos de vidrio de cuarzo según su dibujo y / o boceto.

DESECADOR DE VIDRIO TAPA BOTON



Con disco de porcelana.
Fabricado en vidrio neutro.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO PLACA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|------------|---------------|
| 02620005 | 150 mm. | 135 mm. | 1.500 ml. | 46,05 € |
| 02620010 | 210 mm. | 180 mm. | 4.000 ml. | 46,05 € |
| 02620015 | 240 mm. | 210 mm. | 6.000 ml. | 70,35 € |
| 02620020 | 300 mm. | 275 mm. | 10.000 ml. | 104,00 € |

DESECADOR EN POLIPROPILENO Y POLICARBONATO TAPA BOTON



Con disco.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO PLACA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|---------------|
| 02640005 | 150 mm. | 150 mm. | 50,33 € |
| 02640010 | 200 mm. | 199 mm. | 55,85 € |
| 02640015 | 250 mm. | 240 mm. | 84,10 € |
| 02640020 | 300 mm. | 300 mm. | 127,63 € |

DESECADOR DE VIDRIO CON LLAVE PARA VACIO



Fabricado en vidrio soda. Incluye placa de porcelana.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO PLACA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|------------|---------------|
| 02630070 | 150 mm. | 145 mm. | 1.500 ml. | 112,56 € |
| 02630071 | 200 mm. | 195 mm. | 4.000 ml. | 139,24 € |
| 02630072 | 250 mm. | 240 mm. | 6.000 ml. | 183,42 € |
| 02630073 | 300 mm. | 275 mm. | 10.000 ml. | 315,23 € |

DESECADOR DE VIDRIO CON LLAVE PARA VACIO



Con disco de porcelana. Llave de vidrio esmerilado 24/29. Fabricado en vidrio borosilicato de calidad superior. Elevada resistencia mecánica, resistencia hasta temperaturas de 121°C. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø INTERIOR (mm.) | Ø PLACA (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------|---------------|---------------|
| 263D/K/100 | 100 | 94 | 109,66 € |
| 263D/K/150 | 150 | 143 | 138,86 € |
| 263D/K/200 | 200 | 192 | 196,55 € |
| 263D/K/250 | 250 | 239 | 248,33 € |
| 263D/K/300 | 300 | 285 | 320,45 € |

DESECADOR DE VIDRIO CON LLAVE PARA VACIO



Con disco de porcelana.
Fabricado en vidrio neutro.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO PLACA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|------------|---------------|
| 02630005 | 150 mm. | 135 mm. | 1.500 ml. | 70,35 € |
| 02630015 | 240 mm. | 210 mm. | 6.000 ml. | 98,72 € |
| 02630020 | 300 mm. | 275 mm. | 10.000 ml. | 149,00 € |

| | | |
|----------|---|---------|
| 02630025 | Llave de recambio para desecador. De vacío ø 150 mm. Esmerilado 29/26. Solo para nuestros desecadores. | 32,70 € |
| 02630030 | Llave de recambio para desecadores De vacío ø 210 hasta 300 mm. Esmerilado 24/29. Solo para nuestros desecadores. | 29,45 € |

DESECADOR EN POLIPROPILENO Y POLICARBONATO CON LLAVE PARA VACIO



Con disco.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | DIAMETRO PLACA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|----------------|---------------|
| 02650005 | 150 mm. | 150 mm. | 72,22 € |
| 02650010 | 200 mm. | 199 mm. | 106,19 € |
| 02650015 | 250 mm. | 240 mm. | 132,20 € |
| 02650020 | 300 mm. | 300 mm. | 175,45 € |

GEL DE SILICE PARA DESECADORES



Indicador de color naranja que vira a verde oscuro a medida que absorbe humedad. El indicador naranja está clasificado como "no tóxico" y evita el empleo de gel de sílice azul tradicional con cloruro de cobalto como indicador, (el cloruro de cobalto está clasificado como "tóxico"). Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | GRANULOMETRIA | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|--------|---------------|
| 02660000 | 2-5 mm. | 1 Kg. | 16,06 € |
| 02660005 | 2-5 mm. | 3 Kg. | 41,92 € |

MACHO ACODADO CON LLAVE DE TEFLON (PUNZON) Y OLIVA



Para desecadores de vidrio con llave para vacío y boca 24/29. Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 DURAN®. Paso de llave 2,5 mm. Con orificio en el macho para ventilación lateral para reducir turbulencias. Made in Germany.

| REF. | MACHO | OLIVA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-------|-------|---------------|
| MA2822404 | 24/29 | 8 mm. | 32,70 € |

PLACA DE PORCELANA PARA DESECADOR



Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Alta resistencia química. Adecuada para cualquier desecador estándar. Esmaltado en una cara. Autoclavable.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------|---------------|
| DEPK140001 | 140 mm. | 10,10 € |
| DEPK190001 | 190 mm. | 12,08 € |
| DEPK210001 | 210 mm. | 13,97 € |
| DEPK275001 | 275 mm. | 15,30 € |

ARENA SILICE LAVADA Y SECA, FINA 0.1 - 0.6 mm. SiO₂



Arena sílice lavada y secada, fina, 0.1-0.6 mm SiO₂. CAS : 14808-60-7 de color beige oscuro. Utilizada en el laboratorio principalmente para baños de arena y columnas de cromatografía.

| REF. | GRANULOMETRIA | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|--------|---------------|
| ASL01000 | 0.1-0.6 mm | 1 Kg. | 7,38 € |
| ASL05000 | 0.1-0.6 mm | 5 Kg. | 15,10 € |
| ASL25000 | 0.1-0.6 mm | 25 Kg. | 50,10 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

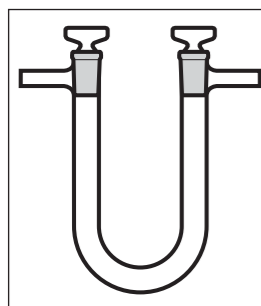
FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

TUBO SECADOR EN "U" CON TAPONES LLAVES Y OLIVAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 02710005 | 18 mm. | 180 mm. | 4,70 € |

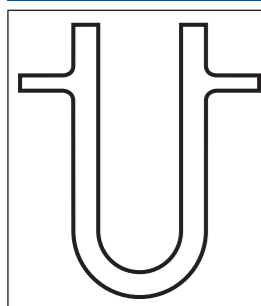
MATRAZ AFORADO DE POLIPROPILENO CLASE B TAPÓN DE PLÁSTICO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 02760005 | 25 ml. | 2,55 € |
| 02760010 | 50 ml. | 3,25 € |
| 02760015 | 100 ml. | 3,90 € |
| 02760020 | 250 ml. | 4,57 € |
| 02760025 | 500 ml. | 7,75 € |
| 02760030 | 1.000 ml. | 9,75 € |

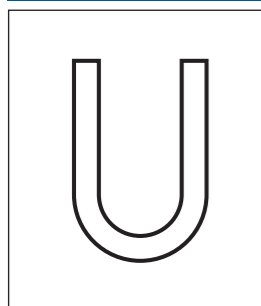
TUBO SECADOR EN "U" CON OLIVAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 02700005 | 18 mm. | 180 mm. | 2,96 € |

TUBO SECADOR EN "U" SIN OLIVAS



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 02690005 | 16 mm. | 150 mm. | 1,43 € |
| 02690010 | 18 mm. | 180 mm. | 1,43 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución



**MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A
TAPON DE PLÁSTICO (DIN ISO 1042) CERTIFICADO DE LOTE**



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Diseñado según norma ISO 1042 y calibrado para contener (TC,In). Cada matraz aforado lleva impreso en el vidrio su número de lote.

| REF. | CAPACIDAD TOLERANCIA | Ø mm. | ALTO mm | TAPON | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------------------|-------|---------|-------|--------|-------------|
| HN000510 | 5 ml. ± 0,040 | 22 | 70 | 10/19 | 2 uds. | 7,38 € |
| HN001010 | 10 ml. ± 0,040 | 27 | 90 | 10/19 | 2 uds. | 8,90 € |
| HN002510 | 25 ml. ± 0,040 | 40 | 110 | 10/19 | 2 uds. | 9,25 € |
| HN005012 | 50 ml. ± 0,060 | 50 | 140 | 12/21 | 2 uds. | 9,50 € |
| HN010014 | 100 ml. ± 0,100 | 60 | 170 | 14/23 | 2 uds. | 9,80 € |
| HN025014 | 250 ml. ± 0,150 | 80 | 220 | 14/23 | 2 uds. | 14,80 € |
| HN050019 | 500 ml. ± 0,250 | 100 | 260 | 19/26 | 2 uds. | 19,80 € |

**MATRAZ AFORADO DE VIDRIO CLASE A
TAPON DE PLÁSTICO (DIN ISO 1042) CERTIFICADO DE LOTE**



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Diseñado según norma ISO 1042 y calibrado para contener (TC,In). Cada matraz aforado lleva impreso en el vidrio su número de lote. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD TOLERANCIA | Ø mm. | ALTO mm | TAPON | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|-------|---------|-------|---------------|
| 31622018 | 5 ml. ± 0,025 | 22 | 70 | 7/16 | 4,05 € |
| 31622019 | 10 ml. ± 0,025 | 27 | 90 | 7/16 | 4,82 € |
| 31622023 | 25 ml. ± 0,040 | 40 | 110 | 10/19 | 5,08 € |
| 31622025 | 50 ml. ± 0,060 | 50 | 140 | 12/21 | 5,15 € |
| 31622030 | 100 ml. ± 0,100 | 60 | 170 | 12/21 | 5,25 € |
| 31622037 | 200 ml. ± 0,150 | 75 | 210 | 14/23 | 7,47 € |
| 31622038 | 250 ml. ± 0,150 | 80 | 220 | 14/23 | 7,55 € |
| 31622043 | 500 ml. ± 0,250 | 100 | 260 | 19/26 | 10,08 € |
| 31622044 | 1000 ml. ± 0,400 | 125 | 300 | 24/29 | 13,97 € |
| 31622046 | 2000 ml. ± 0,600 | 160 | 370 | 29/32 | 28,04 € |

**MATRAZ AFORADO CLASE A CONFORME A USP
CON CERTIFICADO INDIVIDUAL**



Con tapón de plástico y fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y farmacopea americana (USP). La precisión de la Clase A fabricada según USP es superior a la fabricada según ISO 1042. Calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio un número único y se entrega con un certificado de calibración individual que muestra el volumen real de esa pieza concreta. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | TAPON | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|------------------|-------|---------------|
| MAU0005 | 5 ml. | ± 0,020 | 10/19 | 6,50 € |
| MAU0010 | 10 ml. | ± 0,020 | 10/19 | 7,72 € |
| MAU0020 | 20 ml. | ± 0,030 | 10/19 | 7,72 € |
| MAU0025 | 25 ml. | ± 0,030 | 10/19 | 7,92 € |
| MAU0050 | 50 ml. | ± 0,050 | 12/21 | 7,98 € |
| MAU0100 | 100 ml. | ± 0,080 | 14/23 | 8,77 € |
| MAU0200 | 200 ml. | ± 0,100 | 14/23 | 11,93 € |
| MAU0250 | 250 ml. | ± 0,120 | 14/23 | 12,19 € |
| MAU0500 | 500 ml. | ± 0,200 | 19/26 | 15,79 € |
| MAU1000 | 1.000 ml. | ± 0,300 | 24/29 | 25,15 € |
| MAU2000 | 2.000 ml. | ± 0,500 | 29/32 | 44,32 € |

**MATRAZ AFORADO ÁMBAR CLASE A
CON TAPÓN DE PLÁSTICO**



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar de calidad superior. Diseñado según norma ISO 1042, DIN 12664 y calibrado "para contener" (TC, In). Cada matraz lleva impreso en el vidrio su número de lote. Certificado de lote incluido. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | TOLERANCIA (ml.) | TAPON | PRECIO CAJA |
|-----------|-----------|------------------|-------|-------------|
| HAM001010 | 10 ml. | ± 0,040 | 10/19 | 10,56 € |
| HAM002510 | 25 ml. | ± 0,040 | 10/19 | 10,81 € |
| HAM005012 | 50 ml. | ± 0,060 | 12/21 | 10,91 € |
| HAM010014 | 100 ml. | ± 0,100 | 14/23 | 14,26 € |
| HAM025014 | 250 ml. | ± 0,150 | 14/23 | 20,64 € |
| HAM050019 | 500 ml. | ± 0,250 | 19/26 | 28,90 € |
| HAM100024 | 1.000 ml. | ± 0,400 | 24/29 | 40,73 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

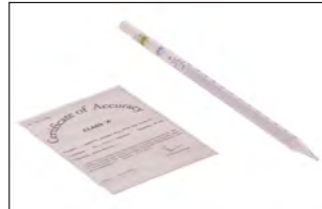
PIPETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE AS (CON CERTIFICADO DE LOTE)



Pipeta graduada con Certificado Lote de conformidad para pipetas incluido, impresión QUALICOLOR, codificación por colores. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|------------|---------------|
| PCL0001 | 1 ml. | 0,01 | 2,28 € |
| PCL0002 | 2 ml. | 0,01 | 2,28 € |
| PCL0005 | 5 ml. | 0,05 | 2,46 € |
| PCL0010 | 10 ml. | 0,1 | 2,75 € |
| PCL0020 | 20 ml. | 0,1 | 3,96 € |
| PCL0025 | 25 ml. | 0,1 | 3,96 € |
| PCL0100 | 100 ml. | 0,2 | 12,55 € |

PIPETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE A CON CERTIFICADO



Se incluye certificado de calibración individual por pieza, llevando impreso una numeración única cada pieza, se garantiza el volumen real por pieza.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------|---------------|
| 02830010 | 2 ml. | ± 0,012 | 2,84 € |
| 02830025 | 25 ml. | ± 0,1 | 3,86 € |

PIPETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE B



| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | CODIGO/COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|--------------|---------------|
| 02820005 | 0,1 ml. | 0,001 | Verde | 1,76 € |
| 02820010 | 0,2 ml. | 0,002 | Blanco | 1,76 € |
| 02820015 | 0,5 ml. | 0,005 | Verde | 1,76 € |
| 02820020 | 1 ml. | 1/100 | Amarillo | 1,76 € |
| 02820025 | 2 ml. | 1/100 | Negro | 1,45 € |
| 02820030 | 5 ml. | 1/10 | Rojo | 1,53 € |
| 02820035 | 10 ml. | 1/10 | Naranja | 1,71 € |
| 02820040 | 20 ml. | 1/10 | Amarillo | 2,45 € |
| 02820045 | 25 ml. | 1/10 | Blanco | 2,45 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

PIPETA DE VIDRIO 1 AFORO CLASE A CON CERTIFICADO



Se incluye certificado de calibración individual por pieza, llevando impreso una numeración única cada pieza, se garantiza el volumen real por pieza.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------|---------------|
| 02850005 | 1 ml. | ± 0,007 | 2,90 € |
| 02850010 | 2 ml. | ± 0,010 | 2,90 € |
| 02850015 | 5 ml. | ± 0,015 | 3,00 € |
| 02850020 | 10 ml. | ± 0,020 | 3,30 € |
| 02850025 | 25 ml. | ± 0,030 | 3,90 € |

PIPETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE B CON JERINGA



Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | SUBDIVISION | TOLERANCIA (ml.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------|------------------|---------------|
| 24963718 | 0,5 ml. | 0,01 ml. | ± 0,010 | 7,65 € |
| 24963001 | 1 ml. | 0,01 ml. | ± 0,010 | 7,65 € |
| 24963002 | 2 ml. | 0,02 ml. | ± 0,020 | 7,65 € |
| 24963005 | 5 ml. | 0,05 ml. | ± 0,050 | 7,72 € |
| 24963010 | 10 ml. | 0,10 ml. | ± 0,100 | 8,32 € |
| 24963025 | 25 ml. | 0,10 ml. | ± 0,200 | 12,90 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

PIPETA DE VIDRIO 1 AFORO CLASE AS



Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, Calibrada "por vertido" (TD, Ex) + 20 °C. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------|----------|---------------|
| H4310001 | 1 ml. | ± 0,008 | azul | 2,50 € |
| H4310002 | 2 ml. | ± 0,010 | naranja | 2,50 € |
| H4310005 | 5 ml. | ± 0,015 | blanco | 2,50 € |
| H4310010 | 10 ml. | ± 0,020 | rojo | 2,50 € |
| H4310020 | 20 ml. | ± 0,030 | amarillo | 3,05 € |
| H4310025 | 25 ml. | ± 0,030 | azul | 3,05 € |
| H4310050 | 50 ml. | ± 0,050 | rojo | 4,86 € |
| H4310100 | 100 ml. | ± 0,080 | amarillo | 7,90 € |

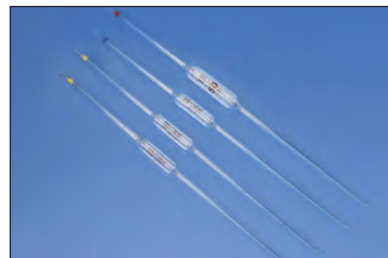
PIPETA DE VIDRIO 1 AFORO CLASE B CON JERINGA



Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------|---------------|
| 12973001 | 1 ml. | ± 0,015 | 8,36 € |
| 12973002 | 2 ml. | ± 0,020 | 8,36 € |
| 12973005 | 5 ml. | ± 0,030 | 8,54 € |
| 12973010 | 10 ml. | ± 0,040 | 9,70 € |
| 12973025 | 25 ml. | ± 0,060 | 13,95 € |
| 12973050 | 50 ml. | ± 0,100 | 19,30 € |

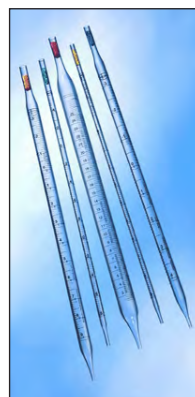
PIPETA DE VIDRIO 1 AFORO CLASE B



Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, Calibrada "por vertido" (TD, Ex) + 20 °C. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | CODIGO/COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|---------------|
| 02840005 | 1 ml. | Azul | 2,05 € |
| 02840010 | 2 ml. | Naranja | 2,05 € |
| 02840015 | 5 ml. | Blanco | 2,05 € |
| 02840020 | 10 ml. | Rojo | 2,30 € |
| 02840035 | 25 ml. | Azul | 3,00 € |
| 02840040 | 50 ml. | Rojo | 3,95 € |
| 02840045 | 100 ml. | Amarillo | 4,95 € |

PIPETA SEROLOGICA ESTERIL DE POLIESTIRENO



Fabricada en poliestireno cristal y con banda de color para identificación rápida del volumen. Estéril por radiación, apirógena y envasada en bolsa unitaria papel/plástico (peel-pack). Filtro de algodón en el extremo par proteger los pipeteadores. Graduaciones calibradas para dispensar con una precisión $\pm 2\%$. Graduación normal (cero arriba). Caja dispensadora apilable con apertura frontal para ahorrar espacio en la mesa de trabajo. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUAC. | CODIGO COLOR | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|----------|--------------|----------|-------------|
| 02860005 | 1 ml. | 0,01 | Amarillo | 500 uds. | 65,60 € |
| 02860010 | 2 ml. | 0,02 | Verde | 500 uds. | 72,40 € |
| 02860015 | 5 ml. | 0,1 | Azul | 200 uds. | 45,77 € |
| 02860020 | 10 ml. | 0,1 | Naranja | 200 uds. | 49,70 € |
| 02860025 | 25 ml. | 0,2 | Rojo | 150 uds. | 76,51 € |
| 02860030 | 50 ml. | 1 | Negro | 100 uds. | 91,44 € |

PIPETA DOS AFOROS, CLASE AS



Con banda de color (según norma ISO 1769), diseñada según ISO 648, Calibrada "por vertido" (TD, Ex) + 20 °C. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------|----------|---------------|
| F5310001 | 1 ml. | $\pm 0,008$ | azul | 2,50 € |
| F5310002 | 2 ml. | $\pm 0,010$ | naranja | 2,50 € |
| F5310005 | 5 ml. | $\pm 0,015$ | blanco | 2,50 € |
| F5310010 | 10 ml. | $\pm 0,020$ | rojo | 2,60 € |
| F5310020 | 20 ml. | $\pm 0,030$ | amarillo | 3,34 € |
| F5310025 | 25 ml. | $\pm 0,030$ | azul | 3,49 € |
| F5310050 | 50 ml. | $\pm 0,050$ | rojo | 4,86 € |
| F5310100 | 100 ml. | $\pm 0,080$ | amarillo | 8,49 € |

PIPETAS DE VIDRIO GRADUADAS CLASE AS (CON CERTIFICADO DE LOTE) "EXCELLENT QUALITY"



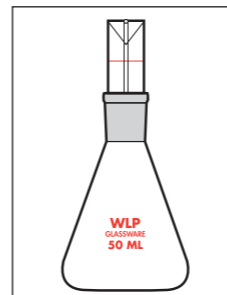
Pipeta graduada con Certificado Lote de conformidad para pipetas incluido, cumplen con la norma ISO 835 impresión QUALICOLOR, codificación por colores. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|------------|--------|-------------|
| HN370705 | 5 ml. | 0,05 | 6 uds. | 7,86 € |
| HN370910 | 10 ml. | 0,1 | 6 uds. | 8,74 € |

PLAZOS DE ENTREGA

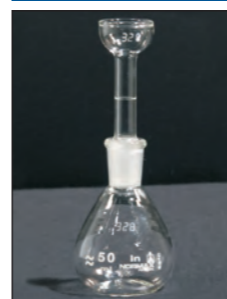
Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

PICNOMETRO DE GAY LUSSAC PARA LÍQUIDOS



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 02770005 | 10 ml. | 9,27 € |
| 02770010 | 25 ml. | 10,12 € |
| 02770015 | 50 ml. | 11,90 € |
| 02770020 | 100 ml. | 16,50 € |

PICNOMETRO DE RENAULT PARA SÓLIDOS



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 02780005 | 25 ml. | 24,08 € |
| 02780010 | 50 ml. | 33,16 € |
| 02780015 | 100 ml. | 34,08 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
 Pedidos por FAX: 91 039 01 86
 Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54



BURETA GRADUADA CLASE AS (CON CERTIFICADO DE LOTE) CON FRANJA, FORMA DE EMBUDO LLAVE DE TEFLON CONICA



Graduación azul con franja para una lectura más fácil y con extremo superior en forma de embudo para hacer el llenado más fácil y seguro. Con Certificado Lote de conformidad para buretas incluido. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|------------|---------------|
| LC02725 | 25 ml. | 0,1 | 26,77 € |
| LC02750 | 50 ml. | 0,1 | 29,90 € |

BURETA GRADUADA CLASE A CON FRANJA, LLAVE DE TEFLON CONICA



Graduación azul con franja para una lectura más fácil. Certificado de lote incluido. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|---------------|
| 02790016 | 25 ml. | 0,1 | 22,77 € |
| 02790017 | 50 ml. | 0,1 | 25,33 € |

BURETA GRADUADA CLASE B CON LLAVE DE TEFLON



| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|---------------|
| 02790005 | 10 ml. | 1/10 | 15,33 € |
| 02790010 | 25 ml. | 1/10 | 18,70 € |
| 02790015 | 50 ml. | 1/10 | 21,90 € |

BURETA GRADUADA DE PLASTICO, LLAVE CONICA DE TEFLON



Fabricado en PMMA (polimetilmetacrilato) y llave de PTFE. El cuerpo acrílico de la bureta es resistente a ácidos y bases diluidos excepto HCl y NaOH.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | TOLERANCIA (ml.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|------------------|---------------|
| 02810005 | 25 ml. | 1/10 | ± 0,05 | 16,30 € |
| 02810010 | 50 ml. | 1/10 | ± 0,05 | 18,40 € |
| 02810015 | 100 ml. | 1/10 | ± 0,05 | 22,23 € |

BURETA GRADUADA CLASE B SIN FRANJA CON LLAVE DE TEFLON (PUNZON)



Graduación azul sin franja. Certificado de lote incluido. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|------------|---------------|
| BBP025 | 25 ml. | 1/10 | 18,70 € |
| BBP050 | 50 ml. | 1/10 | 21,90 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

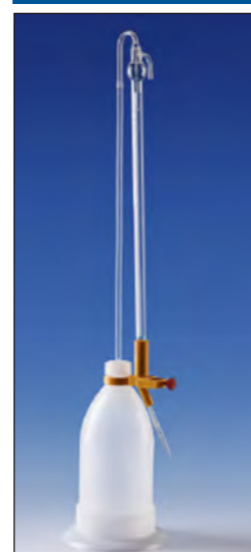
BURETA AUTOMÁTICA DE SOBREMESA CLASE A PREMIUM LINE



Fabricada en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Con dos llaves de PTFE y frasco de llenado transparente del volumen indicado. Incluye pera Richardson. Certificado de lote incluido. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | TOLERANCIA (ml.) | GRADUACION (ml.) | FRASCO DE LLENADO | ESMERILADO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|------------------|------------------|-------------------|------------|---------------|
| BRA0010 | 10 ml. | ± 0,003 | 0,05 | 500 ml. | 24/19 | 136,65 € |
| BRA0025 | 25 ml. | ± 0,05 | 0,10 | 2.000 ml. | 29/32 | 159,33 € |
| BRA0050 | 50 ml. | ± 0,05 | 0,10 | 2.000 ml. | 29/32 | 165,10 € |

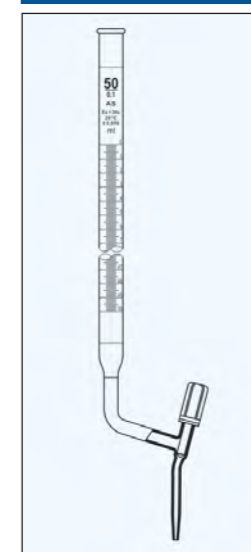
BURETA SCHILLING



Frasco de PE con base de LDPE. Con llave de paso de precisión para adición gota a gota. Diseñado según la norma DIN 12700, clase B.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|------------|---------------|
| SBUP025001 | 25 ml. | 0,1 | 136,70 € |
| SBUP050001 | 50 ml. | 0,1 | 144,13 € |

BURETA GRADUADA CLASE A CON FRANJA, LLAVE DE TEFLON (PUNZON) LATERAL



Graduación azul con franja para una lectura más fácil. Certificado de lote incluido. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|--------------|-----------|------------|---------------|
| 632435476723 | 25 ml. | 0,1 | 22,77 € |
| 632435476725 | 50 ml. | 0,1 | 25,33 € |

PERA SIMPLE PARA BURETA



Longitud de tubería 25cm. Fabricada en PVC, color rojo, dureza 52 Shore A. Made in Germany

| REF. | CAPACIDAD | TAMAÑO | VOL ml. | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|--------|---------|---------------|
| D4200003 | Válvula de presión | 3 | 65 | 7,89 € |
| D4200005 | Válvula de presión | 5 | 102 | 8,45 € |
| D4250003 | Válvula de succión | 3 | 65 | 9,43 € |

PERA TIPO RICHARDSON CALIDAD SUPERIOR



Longitud de tubería 25cm. Fabricada en caucho y PVC, color negro, dureza 40, Shore A. Made in Germany

| REF. | CAPACIDAD | TAMAÑO | VOL ml. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|--------|---------|---------------|
| D4100003 | Richardson calidad superior | 5 | 102 | 30,90 € |

PERA TIPO RICHARDSON



Para buretas automáticas y pulverizadores.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 02870005 | Con malla de seguridad. Vol. 500 ml. | 8,89 € |
| 02870010 | Con malla de seguridad. Vol. 1.000 ml. | 8,63 € |

ASPIRADOR MANUAL PARA PIPETAS



| REF. | CAPACIDAD | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------|-------|---------------|
| 02880005 | Para pipetas hasta 2 ml. | Azul | 5,85 € |
| 02880010 | Para pipetas hasta 10 ml. | Verde | 5,97 € |
| 02880015 | Para pipetas hasta 25 ml. | Rojo | 6,46 € |

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------------|-------|---------|-------------|
| 02880016 | Para pipetas hasta 2 ml. | Azul | 10 uds. | 50,45 € |
| 02880017 | Para pipetas hasta 10 ml. | Verde | 10 uds. | 51,56 € |
| 02880018 | Para pipetas hasta 25 ml. | Rojo | 10 uds. | 60,70 € |

TUBO PARA ESTERILIZAR PIPETAS



De acero inoxidable.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|--------|---------------|
| TEP0005 | 50 mm. | 50 cm. | 74,66 € |

Servicio Atención al Cliente. Consultas y pedidos por WhatsApp
639 76 71 54

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

PIPETEADOR MANUAL MACRO CON FILTRO



Para aspirar y dispensar líquidos con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Dispone de un filtro recambiable de 3,0 µm para proteger la entrada de líquidos en el pipeteador. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | COLOR | PARA PIPETAS | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------------|---------------------|---------------|
| 02900005 | Blanco | Desde 0,1 a 100 ml. | 38,76 € |
| 02900010 | Azul | Desde 0,1 a 100 ml. | 38,76 € |
| 02900015 | Verde | Desde 0,1 a 100 ml. | 38,76 € |
| 02900020 | Rojo | Desde 0,1 a 100 ml. | 38,76 € |
| REF. | RECAMBIO | | PRECIO UNIDAD |
| 02900025 | 1 filtro de 3,0 µm | | 4,00 € |
| EAS9FIL002 | 2 filtros de 3,0 µm | | 5,67 € |

SOPORTE CIRCULAR PARA PIPETAS EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 02930005 | Para 94 pipetas | 17,70 € |

SOPORTE HORIZONTAL PARA PIPETAS Y TERMOMETROS EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 02920005 | Puede almacenar 12 pipetas en sentido horizontal. | 6,90 € |

PIPETEADOR ELECTRONICO



Para aspirar y dispensar líquidos de forma fácil, segura y eficiente, un filtro de PTFE de 0,2 µm y una válvula de seguridad protegen la entrada de líquidos en el pipeteador. El cono donde se sujetan las pipetas puede autoclavarse a 121° C, puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 200 ml, muy cómodo, con forma ergonómica y manejable con una sola mano. Incluye soporte para colgar en pared y cargador para la batería interna recargable. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PARA PIPETAS | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------------|---------------|
| 02910005 | Pipeteador 230 V | Desde 0,1 a 200 ml. | 237,00 € |
| REF. | RECAMBIO | | PRECIO UNIDAD |
| 02910010 | 5 filtros de recambio | | 37,00 € |
| 02910015 | Cono de silicona | | 12,20 € |
| EASYBAT002 | Juego de 2 baterías de Ni-MH para el pipeteador electrónico | | 29,95 € |

ESTANTE PARA ALMACENAJE DE PIPETAS



En estos estantes se pueden almacenar toda clase de pipetas graduadas y aforadas desde 1 ml. hasta 25 ml. en paquetes o sueltas. Destacan sus 4 compartimentos diseñados para facilitar su carga y la recuperación de las pipetas. Ventanas únicas que permiten la inspección de pipetas incluidas

para determinar el nivel de suministro. La construcción plástica es de ABS resistente y fácilmente limpiado. Cada estante incluye un accesorio lateral para organizar los aspiradores de pipetas.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 02940005 | 33,60 € |

PIPETEADOR ELECTRONICO



Nuevo diseño más ergonómico y ligero, de fácil manejo con una sola mano. Aspira y dispensa líquidos de forma estable y segura. Puede emplearse con pipetas de vidrio o plástico de 0,1 a 100 ml. Filtro autoclavable e hidrófobo de 0,45 µm que protege el exceso de aspiración. Garantía 2 años.

| REF. | PARA PIPETAS | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------|---------------|
| BB60001 | de 0,1 a 100 ml. | 179,80 € |
| BA01001 | filtro de recambio | 7,90 € |

PERAS PIPETEADORAS DE SEGURIDAD "FLIP"



Diseñadas para transferir líquidos corrosivos, tóxicos o estériles. Fabricadas en Alemania. Este nuevo modelo mejorado de pera pipeteadora de seguridad se destaca

por un manejo simple. Solamente tienen dos puntos de trabajo, frente a los tres puntos de trabajo que tienen el resto de las peras estándar. Evacuación de una válvula automática (parte superior). Se puede limpiar dentro del bulbo debido a la válvula desmontable. Cada pera pipeteadora está fabricada en caucho natural 100 %, su capacidad de llenado es para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml., el cuerpo de la pera pipeteadora tiene una capacidad de 50 ml, de modo que para trabajar con pipetas de 100 ml. con succionar dos veces vale. Diámetro de abertura para encajar la mayoría de pipetas aproximado de 5 a 8 mm. Disponibles en una gran variedad de colores.

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------------------------|----------|---------------|
| 4710001 | para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml. | Rojo | 5,17 € |
| 4710011 | para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml. | Negro | 5,17 € |
| 4710021 | para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml. | Verde | 5,17 € |
| 4710031 | para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml. | Azul | 5,17 € |
| 4710041 | para pipetas desde 1 ml. hasta 50 ml. | Amarillo | 5,17 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

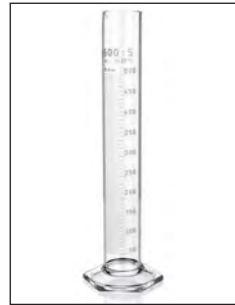
PROBETA FORMA ALTA DE VIDRIO GRADUACION AZUL CLASE A BASE HEXAGONAL (DIN ISO 4788) CERTIFICADO DE LOTE "EXCELLENT QUALITY"



Fabricadas en vidrio Borosilicato 3.3 Graduación azul con pico y base hexagonal de calidad superior. Conforme a ISO 4788. Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote.

| REF. | CAPACIDAD TOLERANCIA | SUBDIVISION ml. | Ø mm. | ALTO mm | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------------------|-----------------|-------|---------|--------|-------------|
| HN010050 | 100 ml. ± 0,50 | 1,0 | 31,3 | 260 | 2 uds. | 9,84 € |
| HN025010 | 250 ml. ± 1,000 | 2,0 | 43,0 | 320 | 2 uds. | 16,80 € |
| HN050025 | 500 ml. ± 2,500 | 5,0 | 56,2 | 360 | 2 uds. | 26,00 € |

PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE B BASE HEXAGONAL SERIGRAFIA BLANCO



Especial para líquidos oscuros (ejemplo enología). Plazo de entrega: 1 semana. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | PRECISION | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 02960005 | 5 ml. | ± 0,1 ml. | 1/10 | 5,67 € |
| 02960010 | 10 ml. | ± 0,2 ml. | 1/10 | 6,10 € |
| 02960015 | 25 ml. | ± 0,5 ml. | 1/10 | 6,15 € |
| 02960020 | 50 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | 6,75 € |
| 02960025 | 100 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | 6,83 € |
| 02960030 | 250 ml. | ± 2,0 ml. | 1/10 | 11,87 € |
| 02960035 | 500 ml. | ± 5,0 ml. | 1/10 | 18,85 € |
| 02960040 | 1.000 ml. | ± 10 ml. | 1/10 | 24,53 € |
| 02960045 | 2.000 ml. | ± 20 ml. | 1/10 | 43,02 € |

PROBETA FORMA ALTA DE VIDRIO GRADUACION AZUL CLASE A BASE HEXAGONAL (DIN ISO 4788) CERTIFICADO DE LOTE



Fabricadas en vidrio Borosilicato 3.3 Graduación azul con pico y base hexagonal de calidad superior. Conforme a ISO 4788. Cada probeta lleva impresa en el vidrio su número de lote. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD TOLERANCIA | SUBDIVISION ml. | Ø mm. | ALTO mm | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|-----------------|-------|---------|---------------|
| 32110718 | 5 ml. ± 0,050 | 0,1 | 12,9 | 115 | 4,54 € |
| 32110819 | 10 ml. ± 0,100 | 0,2 | 15,5 | 135 | 4,54 € |
| 32110923 | 25 ml. ± 0,250 | 0,5 | 21,3 | 160 | 4,80 € |
| 32111125 | 50 ml. ± 0,500 | 1,0 | 26,0 | 195 | 4,99 € |
| 32111130 | 100 ml. ± 0,500 | 1,0 | 31,3 | 240 | 5,99 € |
| 32111238 | 250 ml. ± 1,000 | 2,0 | 41,0 | 320 | 12,55 € |
| 32111343 | 500 ml. ± 2,500 | 5,0 | 53,2 | 380 | 16,60 € |
| 32111444 | 1000 ml. ± 5,000 | 10,0 | 67,0 | 465 | 26,08 € |
| 32111546 | 2000 ml. ± 10,000 | 20,0 | 83,5 | 565 | 39,97 € |

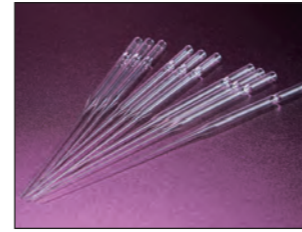
PROBETA DE POLIPROPILENO GRADUADA CLASE B BASE HEXAGONAL



Con graduación en relieve, autoclavable hasta 121 °C. En la probeta de 2.000 ml. la base es redonda.

| REF. | CAPACIDAD | PRECISION | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| 02980005 | 10 ml. | ± 0,2 ml. | 1/10 | 1,28 € |
| 02980010 | 25 ml. | ± 0,5 ml. | 1/10 | 1,72 € |
| 02980015 | 50 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | 1,93 € |
| 02980020 | 100 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | 2,15 € |
| 02980025 | 250 ml. | ± 2,0 ml. | 1/10 | 4,53 € |
| 02980030 | 500 ml. | ± 5,0 ml. | 1/10 | 7,03 € |
| 02980035 | 1.000 ml. | ± 10 ml. | 1/10 | 11,90 € |
| 02980040 | 2.000 ml. | ± 20 ml. | 1/10 | 23,53 € |

PIPETAS PASTEUR DE VIDRIO



Fabricado en vidrio neutro.

| REF. | LONGITUD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|----------|-------------|
| 02990005 | 150 mm. | 250 uds. | 11,23 € |
| 02990010 | 230 mm. | 250 uds. | 11,23 € |

PIPETAS CUENTAGOTAS



Cuerpo de vidrio y tetina de goma.

| REF. | LONGITUD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|------------------|---------|--------------|
| 03020005 | Longitud 127 mm. | 12 uds. | 4,95 € |
| 03020010 | Longitud 160 mm. | 12 uds. | 5,70 € |

PIPETAS PASTEUR DE POLIETILENO NO ESTERILES



En caja dispensadora.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---|----------|-------------|
| 03000005 | Graduada cada 0,25 ml. hasta 1,5 ml. Vol. total 5 ml. | 500 uds. | 11,55 € |
| 03000010 | Graduada cada 0,50 ml. hasta 3 ml. Vol. total 7 ml. | 500 uds. | 11,80 € |

TETINAS DE GOMA LATEX DE ALTA CALIDAD



| REF. | CAPACIDAD | Ø AGUJERO | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|---------|-----------|-----------|---------|--------------|
| ED46100 | 1,90 ml. | 5,5 mm. | 10 uds. | 5,70 € |

TETINA DE GOMA DE ALTA CALIDAD



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------|---------------|
| 03040010 | 2 ml. | Gris | 2,70 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

DISPENSADOR PARA FRASCOS



Para la dispensación directa desde frascos de reactivos de todo tipo de líquidos excepto ácido fluorhídrico y los que ataquen el PTFE, alta reproducibilidad de las medidas. Incluye adaptadores para las roscas más comunes en los frascos de laboratorio, cilindricos de borosilicato 3.3 y pistón de PTFE, puede desmontarse completamente para su limpieza. Se entrega con certificado de lote y certificado de conformidad CE. Autoclavable a 121° C. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | INCREMENTO | EXACTITUD | PRECISION | ROSCA | ADAPTADORES | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|------------|------------|-----------|-------|--------------------|---------------|
| 03070005 | 0,5 - 5,0 ml | 0,10 ml | ± 0,03 ml | 0,005 ml | GL 32 | GL 25, 28, 45, S40 | 217,55 € |
| 03070010 | 1,0 - 10,0 ml | 0,20 ml | ± 0,06 ml | 0,010 ml | GL 32 | GL 25, 28, 45, S40 | 223,40 € |
| 03070015 | 2,5 - 25,0 ml | 0,50 ml | ± 0,15 ml | 0,025 ml | GL 45 | GL 25, 32, S40 | 248,89 € |
| 03070020 | 5,0 - 50,0 ml | 1,00 ml | ± 0,30 ml | 0,050 ml | GL 45 | GL 25, 32, S40 | 278,30 € |
| 03070025 | 10,0 - 100,0 ml | 2,00 ml | ± 0,500 ml | 0,100 ml | GL 45 | GL 25, 32, S40 | 278,30 € |

BURETA DIGITAL



Rango de volumen entre 0,01ml y 99,99 ml. El impulso de la bureta esta motorizado, eso hace posible una valoración exacta, precisa y cómoda. Combina el agitador magnético con el proceso de titulación. Control de la bureta totalmente digital, tanto en el ajuste de los parámetros como en el proceso. Gran pantalla LCD. Todos los parámetros se pueden ajustar desde el controlador. Tiene una interfaz adicional para almacenar y exportar los los datos experimentales. Elevación máxima del pistón: 10 ml. Cada bureta ha sido calibrada según la norma EN-ISO 8655. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

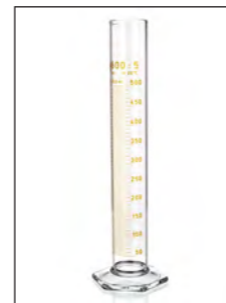
| REF. | INEXACTITUD R (%) | REPRODUCIBILIDAD | INCREMENTO | PRECIO UNIDAD |
|------------|-------------------|------------------|------------|---------------|
| EASY070001 | 0,2 | 0,07 | 10µl | 835,45 € |



PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

PROBETA DE VIDRIO GRADUADA CLASE B BASE HEXAGONAL SERIGRAFIA AMBAR



Especial para líquidos claros (ejemplos lácteos). Plazo de entrega: 1 semana. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | PRECISION | GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------|------------|---------------|
| AM296100 | 100 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | 6,83 € |
| AM296500 | 500 ml. | ± 5,0 ml. | 1/10 | 18,85 € |

PROBETA GRADUADA, CLASE B, VIDRIO SIMAX®, ESMERILADA, CON TAPÓN VIDRIO



Fabricada en vidrio borosilicato y diseñada según norma ISO 4788. Con boca esmerilada y tapón de vidrio. Plazo de entrega: 1 semana. Made in Czech Republic.

| REF. | CAPACIDAD | PRECISION | GRADUACION | SERIGRAFIA | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-----------|------------|------------|-------|---------------|
| 02933325 | 25 ml. | ± 0,5 ml. | 1/10 | Ámbar | 14/23 | 6,50 € |
| 02933350 | 50 ml. | ± 1,0 ml. | 1/10 | Ámbar | 14/23 | 6,50 € |
| 02933500 | 500 ml. | ± 5,0 ml. | 1/10 | Blanco | 29/32 | 22,34 € |



MICROPIPETA DE VOLUMEN FIJO



Peso reducido, forma ergonómica y mecanismo suave de pulsación que minimizan la fatiga de la mano y los dedos, transferencia mínima de calor de la mano al interior de la pipeta que permite mantener la precisión incluso en usos prolongados. Como autoclavable, cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | EXACTITUD | PRECISION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|------------|-------------|---------------|
| 03090005 | 100 μ l | \pm 0,5% | \pm 0,3% | 46,77 € |
| 03090010 | 200 μ l | \pm 0,4% | \pm 0,2% | 46,77 € |
| 03090015 | 500 μ l | \pm 0,3% | \pm 0,2% | 46,77 € |
| 03090020 | 1000 μ l | \pm 0,3% | \pm 0,15% | 46,77 € |
| REF. | ACCESORIO PARA LAS MICROPIPETAS DE VOLUMEN FIJO | | | PRECIO UNIDAD |
| 03090025 | Soporte para 4 micropipetas | | | 29,82 € |
| 03090030 | Soporte para 6 micropipetas | | | 43,00 € |

PUNTAS PARA MICROPIPETA



Puntas sueltas en bolsas. Buena resistencia química y autoclavable a 121°C.

| REF. | CAPACIDAD | TIPO | COLOR | UNIDADES BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|-------------------|-----------|----------|----------------|--------------|
| 03130005 | 0,5-10 μ l | Gilson | Neutro | 1.000 | 6,99 € |
| 03130006 | 0,5-10 μ l | Eppendorf | Neutro | 1.000 | 6,99 € |
| 03130010 | 2-200 μ l | Gilson | Amarilla | 1.000 | 5,67 € |
| 03130011 | 2-200 μ l | Eppendorf | Amarilla | 1.000 | 5,67 € |
| 03130020 | 100-1.000 μ l | Universal | Azul | 1.000 | 9,50 € |
| 03130021 | 100-1.000 μ l | Gilson | Azul | 1.000 | 10,90 € |
| 03130022 | 100-1.000 μ l | Eppendorf | Azul | 1.000 | 10,90 € |
| 03130025 | 1-5 ml. | Gilson | Neutro | 250 | 15,30 € |
| 03130026 | 1-5 ml. | Eppendorf | Neutro | 250 | 15,30 € |

MICROPIPETA DE VOLUMEN VARIABLE



Pipetas totalmente autoclavables. No requieren nueva calibración después de que cada autoclavado como requiere otras pipetas. El sistema digital de Stop con Click asegura ausencia de alteraciones de volumen al usar la pipeta. El sistema de émbolo de dos pasos permite usar una técnica inversa de pipeta, una técnica útil para determinados líquidos. Incluyen certificado de calibración. Garantía 1 año.

| REF. | VOLUMEN [μ l.] | INCREMENTOS [μ l.] | TEST VOLUMEN [μ l.] | % INEXACTITUD (\pm) | % IMPRECISION (\pm) | PUNTAS CONVENIENTES | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------|
| 03100005 | 0,5 - 10 | 0,1 | 1 | 2,5 | 1,5 | 0,20 μ l. | 96,87 € |
| | | | 10 | 1,0 | 0,8 | | |
| 03100010 | 2 - 20 | 0,1 | 2 | 2,0 | 0,8 | 0-20 μ l. | 96,87 € |
| | | | 20 | 1,8 | 0,6 | | |
| 03100015 | 5 - 50 | 0,5 | 5 | 2,0 | 2,0 | 0-200 μ l. | 96,87 € |
| | | | 50 | 0,6 | 0,3 | | |
| 03100020 | 10 - 100 | 0,5 | 10 | 3,0 | 1,5 | 0-200 μ l. | 96,87 € |
| | | | 100 | 0,8 | 0,15 | | |
| 03100025 | 20 - 200 | 1 | 20 | 0,6 | 0,6 | 0-200 μ l. | 96,87 € |
| | | | 200 | 0,5 | 0,15 | | |
| 03100030 | 100 - 1.000 | 5 | 100 | 2,0 | 0,7 | 100-1.000 μ l. | 96,87 € |
| | | | 1.000 | 0,6 | 0,2 | | |
| 03100035 | 500 - 5.000 | 50,0 | 500 | 0,7 | 0,3 | 500-5.000 μ l. | 96,87 € |
| | | | 5.000 | 0,5 | 0,15 | | |

MICROPIPETA DIGITAL MOTORIZADA DE VOLUMEN VARIABLE EASY W



Innovadora micropipeta digital que combina la sencillez en el manejo de una micropipeta manual con dos de las funciones de una micropipeta electrónica: pipeteado standard y mezcla. Diseñada para la máxima exactitud, precisión y facilidad de uso, permite eliminar los errores de pipeteo manuales. Diseño ergonómico y de pequeñas dimensiones para reducir la fatiga en manos y dedos. Peso tan reducido como el de una micropipeta manual. Función de auto-calibración y puerto USB para conectar el PC, permite calibrar mediante el software del fabricante. Batería de ión-litio. Incluye un soporte de pared con función de

carga. Cada micropipeta ha sido calibrada individualmente según la norma EN-ISO 8655, lleva un número de serie único grabado y se entrega con certificado de calibración. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | INCR. | EXACTITUD | PRECISION (CV) | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|
| MMV0005 | 0,5 - 10 μ l | 0,01 μ l | \pm 3,5% - 1,0% | 3,0% - 0,5% | 305,86 € |
| MMV0010 | 5 - 50 μ l | 0,1 μ l | \pm 3,0% - 0,8% | 2,5% - 0,3% | 305,86 € |
| MMV0015 | 30 - 300 μ l | 1 μ l | \pm 3,0% - 0,6% | 0,7% - 0,2% | 305,86 € |
| MMV0020 | 100 - 1000 μ l | 5 μ l | \pm 3,0% - 0,6% | 0,6% - 0,2% | 305,86 € |

POR LA COMPRA DE 4 MICROPIPETAS DE VOLUMEN VARIABLE LE REGALAMOS

1 SOPORTE PARA MICROPIPETAS



REGALO

SOPORTE PARA MICROPIPETAS



Para todas las micropipetas HANSELL INSTRUMENTS

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 03120005 | Para 4 micropipetas | 29,82 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 0,1 - 10 µl



Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR, libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR, compatibles con nuestras micropipetas, Gilson, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex. Presentadas en racks estériles de polipropileno, color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|------------|---|------------------|---------|
| 03150005 | 0,1 - 10 µl tipo PCR estériles, en rack | 96 uds. por rack | 9,99 € |
| TIPD0101K0 | 0,1 - 10 µl tipo PCR no estériles, en bolsa | 1.000 uds. bolsa | 16,60 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA CON FILTRO 0,1 - 10 µl



Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para técnicas de PCR, tamaño de poro de filtro 4 µm Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1.000 puntas no estériles color natural. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|----------|---|------------------|---------|
| 03160005 | 0,1 - 10 µl con filtro estériles, en rack | 96 uds. por rack | 12,19 € |
| 03160010 | 0,1 - 10 µl con filtro no estériles, en bolsa | 1.000 uds. bolsa | 58,18 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 0,5 - 20 µl



Puntas de alta calidad especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|------------|--|----------------------|---------|
| 03170005 | 0,5 - 20 µl tipo largo estériles en rack | 96 uds. por rack | 10,14 € |
| TIPD0201K0 | 0,5 - 20 µl tipo largo no estériles en bolsa | 1.000 uds. por bolsa | 16,60 € |

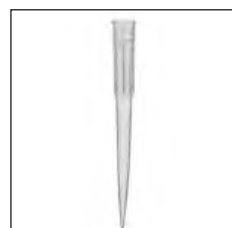
PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA CON FILTRO 0,5 - 20 µl EN RACK



Puntas de alta calidad con filtro especialmente diseñadas para alcanzar el fondo de microtubos estrechos. Tamaño de poro de filtro 4 µm Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES POR RACK | PRECIO POR RACK |
|----------|----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 03180005 | 0,5 - 20 µl con filtro estériles | 96 uds. | 12,18 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA, 300 ML. PREMIUM LINE



Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 10, 100 y 200 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Compatibles con EASY, Gilson, HTL, Biohit, Eppendorf, CAPP, Finnpiette, Rainin, Socorex y Nichiryo. Presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1000 puntas no estériles. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|---------|---|------------------|---------|
| AT30011 | 300 µl tipo largo no estériles en bolsa | 1.000 uds. bolsa | 16,60 € |

VIDRIO DE RELOJ DE TEFLON



| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|---------------|
| 013.020 | 20 mm. | 3,80 € |
| 013.030 | 30 mm. | 4,63 € |
| 013.040 | 40 mm. | 5,65 € |
| 013.050 | 50 mm. | 6,00 € |
| 013.065 | 65 mm. | 6,65 € |
| 013.075 | 75 mm. | 7,20 € |
| 013.080 | 80 mm. | 7,44 € |
| 013.100 | 100 mm. | 10,38 € |
| 013.125 | 125 mm. | 16,10 € |
| 013.150 | 150 mm. | 24,10 € |
| 013.200 | 200 mm. | 40,00 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 2 - 200 µl EN RACK



Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Dos modelos de puntas disponibles tipo Gilson (compatibles con nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Jencons, Genex, Nichiryo, Kartell, Socorex) y tipo Eppendorf (compatibles con Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Brand) autoclavable a 121° C. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES POR RACK | PRECIO POR RACK |
|----------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 03200005 | 2 - 200 µl tipo Gilson, amarillas | 96 uds. | 9,99 € |
| 03200010 | 2 - 200 µl tipo Eppendorf, amarillas | 96 uds. | 9,99 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA CON FILTRO 1 - 100 y 1 - 200 µl



Puntas de alta calidad con filtro (tamaño poro 4 µm), libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR, geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 1.000 puntas no estériles, todos los modelos corresponden a la misma punta pero con el filtro colocado a diferente altura lo cual hace variar el volumen máximo aspirable. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|----------|---|----------------------|---------|
| 03220005 | 1 - 100 µl con filtro estériles en rack | 96 uds. por rack | 12,18 € |
| 03220010 | 1 - 100 µl con filtro no estériles en bolsa | 1.000 uds. por bolsa | 58,38 € |
| 03220015 | 1 - 200 µl con filtro estériles en rack | 96 uds. por rack | 12,18 € |
| 03220020 | 1 - 200 µl con filtro no estériles en bolsa | 1.000 uds. por bolsa | 58,38 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 1 - 200 µl



Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 10, 50 y 100 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|------------|--|----------------------|---------|
| 03190005 | 1 - 200 µl tipo universal, estériles en rack | 96 uds. por rack | 9,99 € |
| TIPD2001K0 | 1 - 200 µl tipo universal, no estériles en bolsa | 1.000 uds. por bolsa | 16,60 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 100 - 1000 µl EN RACK



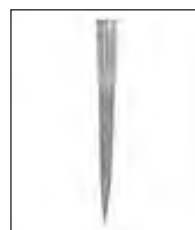
Rack de 96 puntas en polipropileno con base y tapa de policarbonato transparente. Puntas tipo Gilson (especialmente diseñadas para Gilson Pipetman), autoclavable a 121° C. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES POR RACK | PRECIO POR RACK |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-----------------|
| 03210005 | 100 - 1000 µl tipo Gilson, azules | 96 uds. | 12,45 € |

DISPONEMOS DE MUCHAS MAS MICROPIPETAS Y PUNTAS PARA MICROPIPETAS CONSULTENOS nuevo E-mail: jmadhansell@gmail.com



PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 100 - 1000 µl

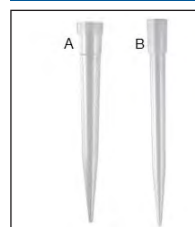


Puntas de alta calidad con líneas de graduación a 100, 250 y 500 µl que sirven como referencia visual para minimizar errores durante la aspiración de la muestra. Forma estrecha y larga para alcanzar el fondo de los tubos estrechos. Libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya

que es compatible con prácticamente todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiquette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 500 puntas no estériles. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|----------|---|---------------------|---------|
| 03230005 | 100 - 1000 µl tipo universal, estériles en rack | 96 uds. por rack | 10,54 € |
| 03230010 | 100 - 1000 µl tipo universal, no estériles en bolsa | 1000 uds. por bolsa | 19,77 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA 0,1 - 5 ml.



Puntas de alta calidad libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Presentadas en bolsas no estériles. Dos modelos disponibles: tipo Eppendorf (compatible con EASY, Biohit, Eppendorf) y tipo Gilson (compatible con Gilson, Rainin, HTL, Nichiryo y CAPP). Color natural.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES POR CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--|-------------------|-------------|
| 03R50005 | 5 ml tipo Eppendorf, no estériles en bolsa (A) | 100 uds. | 13,60 € |
| 03R50010 | 5 ml tipo Gilson, no estériles en bolsa (B) | 100 uds. | 13,60 € |

DEPOSITO PARA REACTIVOS



Depósitos de polipropileno para pipetear con pipetas multicanales, disponibles en bolsas de 50 unidades no estériles y en bolsa unitaria esterilizados por óxido de etileno. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAPAC. | MEDIDAS | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|------------------------|--------|-------------------|-----------|-------------|
| 03260005 | No estéril | 50 ml. | 148 x 61 x 26 mm. | 10 uds. | 2,78 € |
| 03260010 | Estéril bolsa unitaria | 50 ml. | 148 x 61 x 26 mm. | 250 uds. | 83,55 € |

PUNTAS DE PP PARA MICROPIPETA CON FILTRO 100 - 1000 µl



Puntas de alta calidad con filtro (tamaño de poro 4 µm), forma estrecha y larga para alcanzar el fondo de los tubos estrechos, libres de DNA humano y certificadas libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR, geometría interna innovadora que permite considerar esta punta como realmente universal ya que es compatible con prácticamente

todas las marcas de micropipetas entre las que se incluyen nuestras micropipetas, Gilson, Eppendorf, HTL, Biohit, Brand, Treff, Hamilton, Finnpiquette, Microlit, Nichiryo, Oxford, Rainin y Socorex, presentadas en racks estériles de polipropileno y en bolsas de 500 puntas no estériles. Color natural. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|----------|--|--------------------|---------|
| 03240005 | 100 - 1000 µl con filtro estériles en rack | 96 uds. por rack | 16,60 € |
| 03240010 | 100 - 1000 µl con filtro no estériles en bolsa | 500 uds. por bolsa | 33,21 € |

MORTERO DE VIDRIO CON MANO



Interior mate (desbastado).

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------|---------------|
| 03270005 | 40 ml. | 60 mm. | 40 mm. | 3,30 € |
| 03270010 | 75 ml. | 75 mm. | 50 mm. | 5,00 € |
| 03270015 | 160 ml. | 90 mm. | 60 mm. | 6,03 € |
| 03270020 | 300 ml. | 120 mm. | 75 mm. | 9,90 € |
| 03270025 | 650 ml. | 150 mm. | 85 mm. | 14,88 € |
| 03270030 | 1.100 ml. | 180 mm. | 100 mm. | 21,75 € |

MANO DE REPUESTO PARA MORTERO DE VIDRIO

| REF. | LONGITUD | Ø PARA MORTERO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------------|---------------|
| 03280005 | 105 mm. | 80 mm. | 1,80 € |
| 03280010 | 115 mm. | 100 mm. | 2,25 € |
| 03280015 | 130 mm. | 120 mm. | 3,70 € |

MORTERO DE VIDRIO CON MANO



Exterior e interior pulidos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------------|
| 03290005 | 50 ml. | 60 mm. | 9,77 € |
| 03290010 | 100 ml. | 80 mm. | 9,38 € |
| 03290015 | 250 ml. | 100 mm. | 11,10 € |
| 03290020 | 500 ml. | 120 mm. | 15,22 € |
| 03290025 | 1.000 ml. | 150 mm. | 24,45 € |

MORTERO DE ACERO INOXIDABLE CON MANO



Fabricado en acero inoxidable 18/10.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO INTERIOR | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------------|--------|---------------|
| 03290999 | 450 ml. | 135 mm. | 80 mm. | 31,45 € |

MORTERO DE PORCELANA CON MANO



Interior esmaltado. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO INTERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------------|---------------|
| 03300010 | 300 ml. | 120 mm. | 9,89 € |

MORTERO DE PORCELANA CON MANO



Interior sin esmaltar.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO INTERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------------------|---------------|
| 03320005 | 25 ml. | 60 mm. | 4,75 € |
| 03320010 | 50 ml. | 75 mm. | 4,80 € |
| 03320015 | 100 ml. | 100 mm. | 5,88 € |
| 03320020 | 300 ml. | 125 mm. | 9,89 € |
| 03320025 | 500 ml. | 150 mm. | 15,33 € |
| 03320030 | 750 ml. | 175 mm. | 19,44 € |
| 03320035 | 900 ml. | 200 mm. | 39,32 € |
| 03320040 | 2.000 ml. | 230 mm. | 41,00 € |
| 03320045 | 4.000 ml. | 285 mm. | 115,78 € |

MANO DE REPUESTO PARA MORTERO DE PORCELANA

| REF. | LONGITUD | Ø PARA MORTERO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------------|---------------|
| 03310005 | 65 mm. | 60 mm. | 2,48 € |
| 03310010 | 110 mm. | 100 mm. | 3,12 € |
| 03310015 | 125 mm. | 130 mm. | 4,77 € |
| 03310020 | 145 mm. | 150 mm. | 6,65 € |
| 03310025 | 180 mm. | 175 mm. | 7,70 € |
| 03310030 | 194 mm. | 200 mm. | 9,60 € |
| 03310035 | 220 mm. | 230 mm. | 15,00 € |
| 03310040 | 262 mm. | 285 mm. | 16,70 € |

MORTERO DE AGATA CON MANO



Estos morteros, debido a sus condiciones de estructura (fabricados de piedras preciosas cristalinas (SiO₂) son muy adecuados para los procesos de desintegración y mezclado de sustancias de media y alta dureza, así mismo tiene una gran resistencia a los agentes físicos y químicos, siendo únicamente atacada por el Ácido Fluorhídrico (HF). Su superficie interior,

así como la parte final de la mano son finamente pulidas, siendo el acabado total de cada pieza de una gran calidad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Densidad: 2,6 g/cm³

Dureza: 7 grados de la escala Mohs

Punto de fusión: 1800-2000 °C

Resistencia a la compresión: 110Kg/mm²

Resistencia a la rotura: 210 Kg/mm²

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 03330005 | 40 mm. | 78,75 € |
| 03330010 | 50 mm. | 85,45 € |
| 03330015 | 60 mm. | 95,23 € |
| 03330020 | 70 mm. | 132,27 € |
| 03330025 | 80 mm. | 139,53 € |
| 03330030 | 100 mm. | 335,67 € |
| 03330035 | 110 mm. | 476,50 € |
| 03330040 | 115 mm. | 683,44 € |
| 03330045 | 125 mm. | 688,34 € |
| 03330050 | 128 mm. | 879,42 € |
| 03330055 | 143 mm. | Consultar |
| 03330060 | 150 mm. | Consultar |
| 03330065 | 165 mm. | Consultar |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

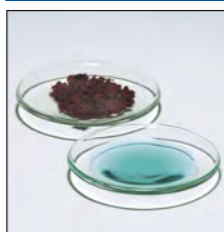
VIDRIO DE RELOJ



Fabricado en vidrio soda de calidad superior bordes requemados. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|---------------|
| VRS0040 | 40 mm. | 0,86 € |
| VRS0050 | 50 mm. | 0,95 € |
| VRS0060 | 60 mm. | 0,95 € |
| VRS0070 | 70 mm. | 1,20 € |
| VRS0080 | 80 mm. | 1,20 € |
| VRS0090 | 90 mm. | 1,45 € |
| VRS0100 | 100 mm. | 1,45 € |
| VRS0125 | 125 mm. | 1,55 € |
| VRS0150 | 150 mm. | 2,20 € |
| VRS0200 | 200 mm. | 3,25 € |
| VRS0250 | 250 mm. | 6,00 € |
| VRS0300 | 300 mm. | 7,88 € |

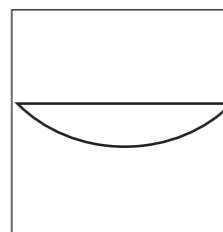
VIDRIO DE RELOJ



Fabricado en vidrio soda, bordes pulidos al fuego. Plazo de entrega: 1 semana

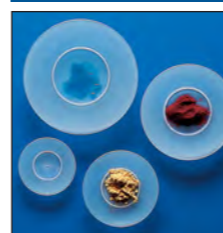
| REF. | DIAMETRO | ESPESOR | CAJA | PRECIO CAJA |
|-----------|----------|---------|---------|-------------|
| HN0401910 | 40 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 5,95 € |
| HN0501910 | 50 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 6,35 € |
| HN0601910 | 60 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 6,95 € |
| HN0701910 | 70 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 8,88 € |
| HN0801910 | 80 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 9,45 € |
| HN0901910 | 90 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 9,89 € |
| HN1001910 | 100 mm. | 1,9 mm. | 10 uds. | 11,85 € |

VIDRIO DE RELOJ



| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 03370005 | 45 mm. | 0,84 € |
| 03370010 | 60 mm. | 0,89 € |
| 03370015 | 80 mm. | 1,18 € |
| 03370020 | 100 mm. | 1,42 € |
| 03370025 | 120 mm. | 1,50 € |
| 03370030 | 150 mm. | 2,13 € |
| 03370035 | 180 mm. | 3,15 € |

VIDRIO DE RELOJ DE POLIPROPILENO



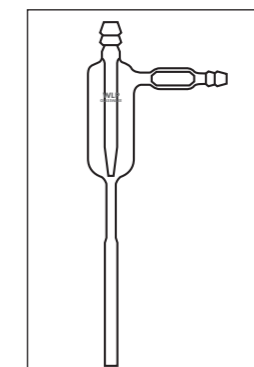
Fabricados en polipropileno, dotados de base de apoyo que impide su giro, temperatura hasta 120° C.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 03380005 | 60 mm. | 2,20 € |
| 03380010 | 75 mm. | 2,54 € |
| 03380015 | 100 mm. | 2,94 € |
| 03380020 | 125 mm. | 3,37 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

TROMPA DE AGUA PARA VACIO DE VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3

| REF. | LONGITUD | | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------------------------|---------------|
| 03390005 | 210 mm | Sin válvula anti retorno | 11,70 € |
| 03390010 | 210 mm | Con válvula anti retorno | 11,12 € |

TROMPA DE AGUA PARA VACIO DE METAL



Con válvula anti retorno. Presión: 0,5-1 Kg/cm² a 10 kg/cm². (Conexión oliva superior Ø ext. 9 mm.) (Conexión oliva lateral Ø ext. 7 mm.) (Conexión oliva inferior Ø ext. 10 mm.) Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|---------------|
| 03400005 | Metal | 14,51 € |

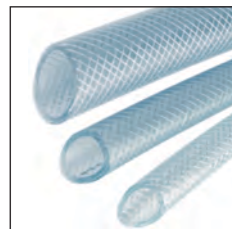
TROMPA DE AGUA PARA VACIO DE POLIPROPILENO



Con válvula anti retorno. Fácilmente desmontable para su limpieza. Autoclavable a 121 °C. Presión: 0,5-1 Kg/cm² a 10 kg/cm². (Conexión oliva superior Ø ext. 12 mm.) (Conexión oliva lateral Ø ext. 10 mm.) Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------------------|---------------|
| 03410005 | Trompa de agua para vacío completa | 16,45 € |
| 03410010 | Recambio de conector para tubos | 2,33 € |

KIT DE CONEXION PARA TROMPAS DE AGUA



Permite conectar las trompas de agua al grifo.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 03420000 | Conexión para trompas de vacío Ø int. 10 mm. Ø ext. 14 mm. Incluye 30 cm. de tubo + 2 abrazaderas | 3,90 € |
| 03420005 | Conexión para trompas de vacío Ø int. 20 mm. Ø ext. 25 mm. Incluye 30 cm. de tubo + 2 abrazaderas | 3,90 € |

BOMBA DE VACIO MANUAL



De poliestireno de alto impacto. Permite obtener un vacío de hasta 625 mm Hg bombeando manualmente. Con conector para tubo de diámetro interno 6 mm.

Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|---------------|
| 03440005 | Sin vacuómetro | 128,05 € |
| 03440010 | Con vacuómetro | 163,66 € |

VALVULAS DE RETENCION DE POLIPROPILENO



Se inserta en el tubo de aspiración entre la bomba de agua y el recipiente sometido a vacío para impedir la recirculación del agua en caso de que disminuya la presión. Presión máxima de ejercicio 2 bares (2 atm); presión mínima de ejercicio 0,07 bares a temperatura ambiente (20 °C). Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| 03430005 | Válvula retención, Ø 8-9-10 mm | 3,59 € |
| 03430010 | Válvula retención, Ø 12-13-15 mm | 4,98 € |

ACEITE PARA BOMBAS DE VACIO



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 03460005 | Punto de inflamación 190 °C. Punto de congelación -8 °C. Envase 1 litro | 29,02 € |

EVAPORADOR ROTATIVO LBX EVA 180



Incluye juego de vidrio vertical: condensador, matraz de destilación (29/32) y matraz colector (35/20) capacidad: 1000 ml. (se puede acoplar matraces para tamaños max. de 3 litros). Rango de velocidad de rotación de 20 a 280 rpm. Dirección de rotación reversible. Gran baño calefactor universal (agua/aceite) de 5 L de capacidad con regulación digital de temperatura hasta 180 °C, con un control preciso de la temperatura y circuito de seguridad ajustable. Pantalla LCD digital fácil de leer que muestra la temperatura de calentamiento, la velocidad de rotación y función temporizador 1 a 999 min. Diseñado con panel de control extraíble que permite un control remoto. Condensador de diseño extremadamente eficiente con una superficie de refrigeración de 1500 cm². Elevador motorizado de rápida reacción, tiene una función automática de levantamiento en caso de corte de corriente eléctrica para evitar el recalentamiento del solvente. Reconocimiento de la posición final ajustable para proteger al usuario y a la muestra contra las roturas. Matraz de evaporación con un mecanismo de expulsión, práctico para ser retirado. Un sistema de doble PTFE de elevada resistencia química y el resorte de presión patentado proporcionan un excelente sellado. Se pueden controlar y documentar todos los parámetros en el PC mediante una conexión USB. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20 (DIN EN60529). Garantía 2 años.

Máximas prestaciones a un precio excepcional.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|----------------------------------|---------------|
| LBX EVA 180 | Incluye juego de vidrio vertical | 2.156,10 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

BOMBA DE VACIO LBX INSTRUMENTS, SERIE V



Para equipos de filtración, Kitasatos, desecadores y otros usos de laboratorio. Bomba compacta y ligera, con motor a pistón y 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Funcionamiento silencioso (50 dB). Protección frente a desbordamientos y al sobrecalentamiento. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años. Se recomienda de manera general combinar las bombas de vacío con una trampa de vacío, imprescindible en aquellos casos en los que se trabaja con rampa de filtración.

| REF. | CAUDAL NOMINAL | VACIO MAX. | POTENCIA MAX. | CONECTOR PARA TUBO | VÁLVULA + VACUÓMETRO | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------|
| VACUV10001 | 18 l/min | -670 mmHg | 60 W | Ø 8 mm | SI | 346,90 € |
| VACUV20001 | 20 l/min | -730 mmHg | 800 W | Ø 8 mm | SI | 494,76 € |
| VACUV40001 | 68 l/min | -670 mmHg | 200 W | Ø 10 mm | SI | 724,56 € |

BOMBA DE VACIO QUÍMICAMENTE RESISTENTE, LBX INSTRUMENTS, SERIE R



Bomba químicamente resistente particularmente adecuada para gases y vapores agresivos o corrosivos gracias a que las partes del equipo que entran en contacto con los líquidos son de teflón. Para equipos de filtración, SPE, electroforesis en gel, rotavapor (solo la referencia VACU-R20-001). Bomba compacta y ligera, 100% libre de aceite, lo que la hace una bomba limpia y libre de mantenimiento. Funcionamiento silencioso (50 dB). Protección frente al sobrecalentamiento. Rotación del motor: 1450 rpm. 220V/50Hz. Garantía 2 años.

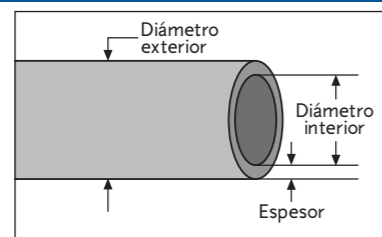
| REF. | CAUDAL NOMINAL | VACIO MAX. | POTENCIA MAX. | CONECTOR PARA TUBO | VÁLVULA + VACUÓMETRO | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|------------|---------------|--------------------|----------------------|---------------|
| VACUR10001 | 18 l/min | -670 mmHg | 60 W | Ø 8 mm | NO | 1.078,55 € |
| VACUR20001 | 18 l/min | -750 mmHg | 90 W | Ø 8 mm | NO | 1.605,70 € |

ACCESORIOS Y RECAMBIOS PARA BOMBAS DE VACIO LBX INSTRUMENTS



| REF. | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| VACUS01001 | kit de reparación para VACU-V10-001 | 89,65 € |
| VACUS02001 | kit de reparación para VACU-V20-001 | 138,45 € |
| VACUS03001 | kit de reparación para VACU-R10-001 | 140,67 € |
| VACUS04001 | kit de reparación para VACU-R20-001 | 272,10 € |
| VACUS05001 | cartucho de filtro Prote™ (anti-desbordamiento) para VACU-V10 y -V20 | 15,55 € |
| VACUS06001 | trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-R10 y -R20 | 120,33 € |
| VACUS08001 | trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V10 y -V20 | 79,21 € |
| VACUS10001 | silenciador (salida de aire) para VACU-V10 y -V20 | 69,08 € |
| VACUS12001 | kit de reparación para VACU-V40-001 | 223,33 € |
| VACUS13001 | trampa de humedad / regulador de vacío para VACU-V40-001 | 71,67 € |
| VACUS14001 | cartucho de filtro Prote™ (anti-desbordamiento) para VACU-V40-001 | 10,00 € |

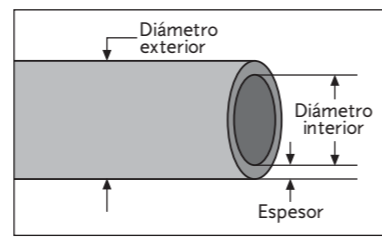
TUBERIA DE GOMA LATEX (5 METROS)



Para refrigerante u otras conexiones. Densidad: 0,98. Dureza: 400 Shore. Goma natural de alta calidad, temperatura de trabajo -35 + 70° C. La tubería se suministra por piezas de 5 metros.

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | Ø OLIVA | PRECIO 5 METROS |
|----------|------------|------------|-----------|-----------------|
| 08800005 | 3 mm. | 5 mm. | 3/4 mm. | 12,81 € |
| 08800010 | 3 mm. | 6,5 mm. | 3/4 mm. | 12,49 € |
| 08800015 | 4 mm. | 7 mm. | 4/5 mm. | 12,92 € |
| 08800020 | 4,5 mm. | 9 mm. | 4,5/5 mm. | 15,51 € |
| 08800025 | 5 mm. | 8 mm. | 5/6 mm. | 14,11 € |
| 08800030 | 5 mm. | 10 mm. | 5/6 mm. | 18,00 € |
| 08800035 | 5 mm. | 15 mm. | 5/6 mm. | 31,82 € |
| 08800040 | 6 mm. | 9 mm. | 6/7 mm. | 15,19 € |
| 08800041 | 6 mm. | 10 mm. | 6/7 mm. | 16,85 € |
| 08800045 | 6 mm. | 12 mm. | 6/7 mm. | 20,59 € |
| 08800050 | 7 mm. | 10 mm. | 7/8 mm. | 16,16 € |
| 08800055 | 7 mm. | 17mm. | 8/9 mm. | 34,85 € |
| 08800060 | 8 mm. | 12 mm. | 8/9 mm. | 16,27 € |
| 08800065 | 8 mm. | 15 mm. | 8/9 mm. | 22,75 € |
| 08800070 | 8 mm. | 18 mm. | 8/9 mm. | 36,94 € |
| 08800075 | 10 mm. | 14 mm. | 10/11 mm. | 19,29 € |
| 08800080 | 10 mm. | 16 mm. | 10/11 mm. | 23,25 € |
| 08800085 | 10 mm. | 20 mm. | 10/11 mm. | 42,04 € |
| 08800090 | 12 mm. | 18 mm. | 12/13 mm. | 26,15 € |
| 08800095 | 14 mm. | 20 mm. | 14/15 mm. | 27,55 € |
| 08800100 | 15 mm. | 23 mm. | 15/16 mm. | 58,75 € |
| 08800105 | 18 mm. | 30 mm. | 18/19 mm. | 121,9/5 € |
| 08800110 | 20 mm. | 28 mm. | 20/21 mm. | 92,75 € |
| 08800115 | 25 mm. | 35 mm. | 20/21 mm. | 110,95 € |

TUBERIA DE SILICONA (5 METROS)

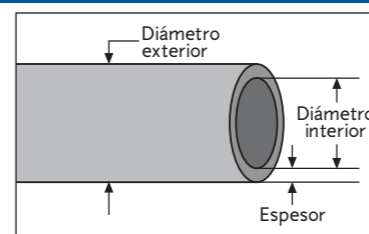
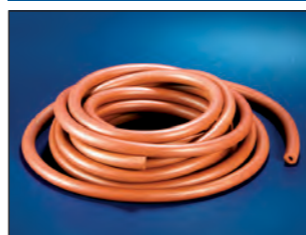


Para refrigerante u otras conexiones. Densidad: 1,2. Dureza: 60° Shore. Temperatura de trabajo -70 + 250° C. La tubería se suministra por piezas de 5 metros.

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | Ø OLIVA | PRECIO 5 METROS |
|----------|------------|------------|----------|-----------------|
| 08810005 | 0,5 mm. | 1 mm. | 0,5 mm. | 18,01 € |
| 08810010 | 0,75 mm. | 2 mm. | 0,75 mm. | 18,01 € |
| 08810015 | 1 mm. | 1,5 mm. | 1 mm. | 18,01 € |
| 08810020 | 1 mm. | 2 mm. | 1 mm. | 18,01 € |
| 08810025 | 1 mm. | 3 mm. | 1 mm. | 18,01 € |
| 08810030 | 1 mm. | 6 mm. | 1 mm. | 18,01 € |
| 08810035 | 1,5 mm. | 2,5 mm. | 1,5 mm. | 18,01 € |
| 08810040 | 1,5 mm. | 3,5 mm. | 1,5 mm. | 18,01 € |
| 08810045 | 1,5 mm. | 5 mm. | 1,5 mm. | 18,01 € |
| 08810050 | 2 mm. | 3 mm. | 2 mm. | 18,01 € |
| 08810055 | 2 mm. | 4 mm. | 2 mm. | 11,27 € |
| 08810060 | 2 mm. | 5 mm. | 2 mm. | 12,21 € |
| 08810065 | 3 mm. | 5 mm. | 3/4 mm. | 11,27 € |
| 08810070 | 3 mm. | 6 mm. | 3/4 mm. | 14,39 € |
| 08810075 | 3 mm. | 7 mm. | 3/4 mm. | 15,61 € |
| 08810080 | 4 mm. | 6 mm. | 4/5 mm. | 12,61 € |
| 08810085 | 4 mm. | 7 mm. | 4/5 mm. | 12,73 € |
| 08810090 | 4 mm. | 8 mm. | 4/5 mm. | 14,35 € |
| 08810095 | 4 mm. | 9 mm. | 4/5 mm. | 26,95 € |
| 08810100 | 5 mm. | 8 mm. | 5/6 mm. | 12,94 € |
| 08810105 | 5 mm. | 10 mm. | 5/6 mm. | 19,42 € |
| 08810110 | 6 mm. | 9 mm. | 6/7 mm. | 14,02 € |
| 08810115 | 6 mm. | 10 mm. | 6/7 mm. | 16,61 € |
| 08810120 | 6 mm. | 12 mm. | 6/7 mm. | 25,58 € |
| 08810125 | 7 mm. | 10 mm. | 7/8 mm. | 15,10 € |

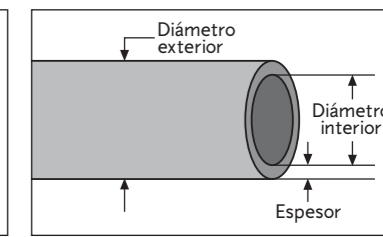
| | | | | |
|----------|--------|--------|-----------|----------|
| 08810130 | 7 mm. | 12 mm. | 7/8 mm. | 22,99 € |
| 08810135 | 7 mm. | 17 mm. | 8/9 mm. | 109,65 € |
| 08810140 | 8 mm. | 11 mm. | 8/9 mm. | 16,40 € |
| 08810145 | 8 mm. | 12 mm. | 8/9 mm. | 20,61 € |
| 08810150 | 8 mm. | 13 mm. | 8/9 mm. | 24,95 € |
| 08810155 | 8 mm. | 14 mm. | 8/9 mm. | 29,75 € |
| 08810160 | 8 mm. | 15 mm. | 8/9 mm. | 42,55 € |
| 08810165 | 9 mm. | 12 mm. | 9/10 mm. | 16,61 € |
| 08810170 | 9 mm. | 15 mm. | 9/10 mm. | 36,85 € |
| 08810175 | 10 mm. | 14 mm. | 10/11 mm. | 22,95 € |
| 08810180 | 10 mm. | 16 mm. | 10/11 mm. | 36,15 € |
| 08810185 | 10 mm. | 20 mm. | 10/11 mm. | 69,35 € |
| 08810190 | 12 mm. | 16 mm. | 12/13 mm. | 26,25 € |
| 08810195 | 12 mm. | 18 mm. | 12/13 mm. | 48,45 € |
| 08810200 | 12 mm. | 20 mm. | 12/13 mm. | 68,75 € |
| 08810205 | 14 mm. | 20 mm. | 14/15 mm. | 54,85 € |
| 08810210 | 16 mm. | 22 mm. | 16/17 mm. | 63,05 € |
| 08810215 | 18 mm. | 24 mm. | 18/19 mm. | 114,05 € |
| 08810220 | 18 mm. | 26 mm. | 18/19 mm. | 150,55 € |
| 08810225 | 20 mm. | 28 mm. | 20/21 mm. | 133,58 € |
| 08810230 | 20 mm. | 30 mm. | 20/21 mm. | 187,95 € |
| 08810235 | 25 mm. | 35 mm. | 25/26 mm. | 168,65 € |

TUBERIA DE GOMA ROJA PARA VACIO (2 METROS)



| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | ESPESOR | PARA OLIVA DE | PRECIO 2 METROS |
|----------|------------|------------|---------|---------------|-----------------|
| 03510010 | 6 mm. | 14 mm. | 4 mm. | 6/8 mm. | 11,15 € |
| 03510015 | 7 mm. | 15 mm. | 4 mm. | 7/8 mm. | 12,99 € |

TUBERIA DE PVC TRANSPARENTE (5 METROS)



Para refrigerantes u otras conexiones. Temperatura de trabajo -10 + 60° C. Calidad alimentaria. La tubería se suministra por piezas de 5 metros.

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | Ø OLIVA | PRECIO 5 METROS |
|----------|------------|------------|-----------|-----------------|
| 08820005 | 1 mm. | 2 mm. | 1 mm. | 10,93 € |
| 08820010 | 2 mm. | 4 mm. | 2 mm. | 10,93 € |
| 08820015 | 3 mm. | 4 mm. | 3 mm. | 11,20 € |
| 08820020 | 3 mm. | 5 mm. | 3/4 mm. | 11,20 € |
| 08820025 | 3 mm. | 6 mm. | 3/4 mm. | 11,90 € |
| 08820030 | 3,5 mm. | 4,5 mm. | 3 mm. | 10,93 € |
| 08820035 | 4 mm. | 6 mm. | 4/5 mm. | 10,93 € |
| 08820040 | 4 mm. | 7 mm. | 4/5 mm. | 12,55 € |
| 08820045 | 5 mm. | 7 mm. | 5/6 mm. | 11,79 € |
| 08820050 | 5 mm. | 8 mm. | 5/6 mm. | 13,63 € |
| 08820055 | 5 mm. | 9 mm. | 5/6 mm. | 15,57 € |
| 08820060 | 6 mm. | 8 mm. | 6/7 mm. | 11,90 € |
| 08820065 | 6 mm. | 9 mm. | 6/7 mm. | 13,84 € |
| 08820070 | 6 mm. | 10 mm. | 6/7 mm. | 27,26 € |
| 08820075 | 6 mm. | 12 mm. | 6/7 mm. | 21,94 € |
| 08820080 | 7 mm. | 10 mm. | 7/8 mm. | 14,60 € |
| 08820085 | 7 mm. | 11 mm. | 7/8 mm. | 17,41 € |
| 08820090 | 8 mm. | 10 mm. | 8/9 mm. | 13,63 € |
| 08820095 | 8 mm. | 11 mm. | 8/9 mm. | 15,57 € |
| 08820100 | 8 mm. | 12 mm. | 8/9 mm. | 19,03 € |
| 08820105 | 8 mm. | 14 mm. | 8/9 mm. | 24,43 € |
| 08820110 | 9 mm. | 12 mm. | 9/10 mm. | 16,22 € |
| 08820115 | 9 mm. | 13 mm. | 9/10 mm. | 19,57 € |
| 08820120 | 10 mm. | 13 mm. | 10/11 mm. | 16,97 € |

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | Ø OLIVA | PRECIO 5 METROS |
|----------|------------|------------|-----------|-----------------|
| 08820125 | 10 mm. | 14 mm. | 10/11 mm. | 20,77 € |
| 08820130 | 10 mm. | 16 mm. | 10/11 mm. | 26,71 € |
| 08820135 | 12 mm. | 15 mm. | 12/13 mm. | 17,86 € |
| 08820140 | 12 mm. | 16 mm. | 12/13 mm. | 21,1 € |
| 08820145 | 12 mm. | 18 mm. | 12/13 mm. | 25,42 € |
| 08820150 | 14 mm. | 18 mm. | 14/15 mm. | 24,12 € |
| 08820155 | 15 mm. | 19 mm. | 15/16 mm. | 24,12 € |
| 08820160 | 15 mm. | 20 mm. | 15/16 mm. | 28,98 € |
| 08820165 | 15 mm. | 21 mm. | 15/16 mm. | 31,57 € |
| 08820170 | 16 mm. | 20 mm. | 16/17 mm. | 25,09 € |
| 08820175 | 18 mm. | 22 mm. | 18/19 mm. | 27,58 € |
| 08820180 | 18 mm. | 23 mm. | 18/19 mm. | 31,57 € |
| 08820185 | 20 mm. | 24 mm. | 20/21 mm. | 29,52 € |
| 08820190 | 20 mm. | 25 mm. | 20/21 mm. | 33,30 € |
| 08820195 | 22 mm. | 28 mm. | 22/23 mm. | 41,72 € |
| 08820200 | 25 mm. | 31 mm. | 25/26 mm. | 45,72 € |
| 08820205 | 25 mm. | 32 mm. | 25/26 mm. | 52,74 € |
| 08820210 | 30 mm. | 37 mm. | 30/31 mm. | 48,42 € |

CONECTOR PARA TUBERIAS EN PROPILENO



Autoclavable hasta 121° C.

| REF. | DESCRIPCION | Ø OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|----------|---------------|
| 08830005 | Forma en L con olivas | 5/6 mm. | 0,95 € |
| 08830010 | Forma en L con olivas | 7/8 mm. | 1,15 € |
| 08830015 | Forma en L con olivas | 9/10 mm. | 1,30 € |
| 08830020 | Forma de T con olivas | 5/6 mm. | 0,95 € |
| 08830025 | Forma de T con olivas | 7/8 mm. | 1,15 € |
| 08830030 | Forma de T con olivas | 9/10 mm. | 1,30 € |
| 08830035 | Forma en Y con olivas | 5/6 mm. | 0,95 € |
| 08830040 | Forma en Y con olivas | 7/8 mm. | 1,15 € |
| 08830045 | Forma en Y con olivas | 9/10 mm. | 1,30 € |

ABRAZADERAS DE ACERO PARA AJUSTAR TUBERIAS



| REF. | PARA TUBERIAS Ø | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|-----------------|--------|--------------|
| 03540005 | 8/16 mm. | 5 uds. | 5,00 € |
| 03540010 | 12/22 mm. | 5 uds. | 5,00 € |
| 03540015 | 16/25 mm. | 8 uds. | 6,60 € |
| 03540020 | 16/27 mm. | 8 uds. | 6,60 € |
| 03540025 | 20/32 mm. | 8 uds. | 6,60 € |
| 03540030 | 23/35 mm. | 8 uds. | 6,60 € |

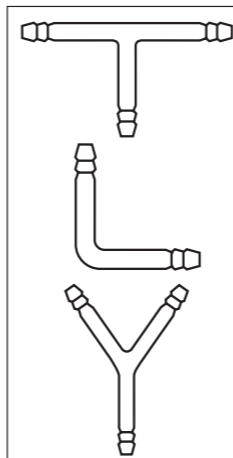
TUBERÍA DE PTFE



Elevada resistencia química y térmica (-200 a +260 °C).

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | METROS POR ROLLO | PRECIO POR ROLLO |
|------------|------------|------------|------------------|------------------|
| TEFT002005 | 2 mm. | 4 mm. | 5 | 28,33 € |
| TEFT004005 | 4 mm. | 6 mm. | 5 | 35,78 € |
| TEFT006005 | 6 mm. | 8 mm. | 5 | 48,45 € |
| TEFT008005 | 8 mm. | 10 mm. | 5 | 60,34 € |
| TEFT010005 | 10 mm. | 12 mm. | 5 | 68,66 € |

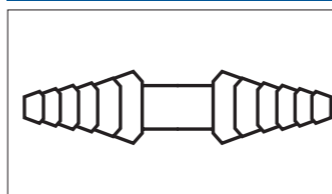
CONECTOR PARA TUBERIAS EN VIDRIO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | DESCRIPCION | Ø OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|----------|---------------|
| 08840005 | Forma en L con olivas | 6/7 mm. | 1,95 € |
| 08840010 | Forma en L con olivas | 8/9 mm. | 1,95 € |
| 08840015 | Forma en T con olivas | 6/7 mm. | 1,95 € |
| 08840020 | Forma en T con olivas | 8/9 mm. | 1,95 € |
| 08840025 | Forma en Y con olivas | 6/7 mm. | 1,95 € |
| 08840030 | Forma en Y con olivas | 8/9 mm. | 1,95 € |

CONECTOR REDUCTOR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3.

| REF. | Ø OLIVAS | Ø OLIVAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 08870005 | 6/18 mm. | 6/18 mm. | 7,90 € |

BRIDAS DE NYLON PARA AJUSTAR TUBERIAS



| REF. | ANCHO | LONGITUD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|---------|----------|------------|--------------|
| 03550000 | 2,5 mm. | 98 mm. | 1.000 uds. | 28,84 € |
| 03550005 | 3,6 mm. | 200 mm. | 100 uds. | 3,70 € |

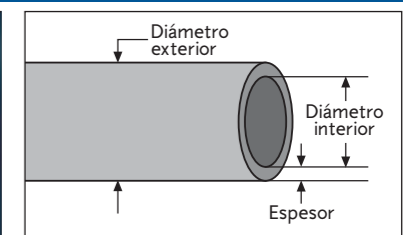
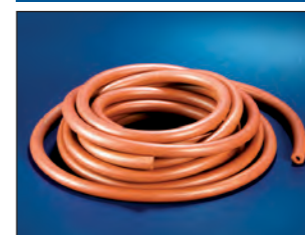
DISPENSADOR DE TUBOS DE ENSAYO



Dispensador metálico con tapa transparente acrílica. Permite introducir directamente las cajas de tubos.

| REF. | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|-------------------------------|---------------|
| DISPTU1001 | para tubos de longitud 75 mm | 32,69 € |
| DISPTU2001 | para tubos de longitud 100 mm | 32,69 € |

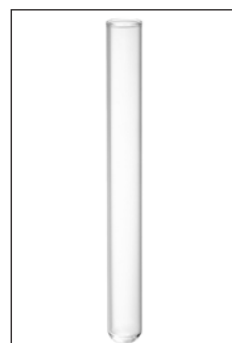
TUBERIA DE GOMA ROJA PARA LABORATORIO (10 METROS)



| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | ESPESOR | PARA OLIVA DE | PRECIO 10 METROS |
|---------|------------|------------|---------|---------------|------------------|
| TGR0001 | 6 mm. | 9 mm. | 1,5 mm. | 6/7 mm. | 15,00 € |
| TGR0002 | 7 mm. | 10 mm. | 1,5 mm. | 7/8 mm. | 15,00 € |
| TGR0003 | 7 mm. | 13 mm. | 3 mm. | 7/8 mm. | 21,00 € |
| TGR0004 | 8 mm. | 11 mm. | 1,5 mm. | 8/9 mm. | 15,00 € |



TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO



Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Sin reborde.

| REF. | CAP. | Ø (mm.) | LONG. (mm.) | GROSOR (mm.) | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|--------|---------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| TYV0019 | 19 ml. | 16 | 150 | 1,0 | 250 | 41,78 € |

TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO BOROSILICATO "EXCELLENT QUALITY"



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Sin reborde.

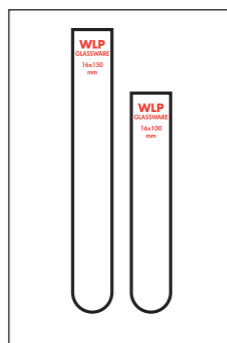
| REF. | CAP. | Ø (mm.) | LONG. (mm.) | GROSOR (mm.) | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|--------|---------|-------------|--------------|-----------|-------------|
| HN01275 | 5 ml. | 12 | 75 | 1 | 100 | 10,56 € |
| HN12100 | 7 ml. | 12 | 100 | 1 | 100 | 10,89 € |
| HN13100 | 8 ml. | 13 | 100 | 1 | 100 | 11,23 € |
| HN16100 | 13 ml. | 16 | 100 | 1,0 | 100 | 11,60 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo.

Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

TUBOS DE ENSAYO DE VIDRIO



Fabricados en vidrio neutro.

| REF. | ESPEJOR | Ø | LONGITUD | CAPAC. | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|--------|----------|---------|----------|-------------|
| 03570005 | 0,8/1,0 mm. | 10 mm. | 75 mm. | 3 ml. | 250 uds. | 10,71 € |
| 03570010 | 0,8/1,0 mm. | 10 mm. | 100 mm. | 4 ml. | 250 uds. | 16,28 € |
| 03570015 | 0,8/1,0 mm. | 12 mm. | 75 mm. | 5 ml. | 250 uds. | 11,48 € |
| 03570020 | 0,8/1,0 mm. | 12 mm. | 100 mm. | 7 ml. | 250 uds. | 14,08 € |
| 03570030 | 0,8/1,0 mm. | 13 mm. | 100 mm. | 8,5 ml. | 250 uds. | 14,53 € |
| 03570035 | 1,0/1,2 mm. | 16 mm. | 100 mm. | 10 ml. | 100 uds. | 11,28 € |
| 03570040 | 1,0/1,2 mm. | 16 mm. | 150 mm. | 20 ml. | 100 uds. | 15,23 € |
| 03570045 | 1,0/1,2 mm. | 20 mm. | 200 mm. | 40 ml. | 100 uds. | 19,98 € |
| 03570050 | 1,0/1,2 mm. | 25 mm. | 200 mm. | 50 ml. | 50 uds. | 14,68 € |
| 03570055 | 1,0/1,2 mm. | 25 mm. | 250 mm. | 90 ml. | 100 uds. | 38,28 € |

TUBO DE DIGESTION



Fabricado en vidrio borosilicato LBG 3.3. Fondo redondo. Con reborde.

| REF. | Ø BOCA (mm.) | Ø EXTERIOR (mm.) | LONGITUD (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|---------|--------------|------------------|----------------|---------------|
| TDB0005 | 48 | 40 | 298 | 16,96 € |

TAPONES PARA TUBOS DE ENSAYO, LABOCAP



Usados en laboratorios microbiológicos, bacteriológicos y biotecnológicos. Se utilizan principalmente para proteger la muestra de la suciedad exterior garantizando un sellado esterilizable pero no hermético. Fabricados en aluminio de alta calidad. Muelle interior de acero niquelado que adhiere el tapón al tubo y permite el flujo de aire requerido. Mas información en <https://esp.labbox.com/producto/tapones-para-tubos-de-ensayo-labocap/>

| REF. | Ø TUBO mm. | COLOR | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|------------|-------|---------------|-------------|
| CFTT009010 | 9/10 | rojo | 10 | 14,97 € |
| CFTT012010 | 12/13 | rojo | 10 | 12,84 € |
| CFTT014010 | 14/15 | rojo | 10 | 18,45 € |
| CFTT015010 | 15/16 | rojo | 10 | 12,65 € |
| CFTT017010 | 17/18 | rojo | 10 | 13,65 € |
| CFTT019010 | 19/20 | rojo | 10 | 14,97 € |
| CFTT021010 | 21/23 | rojo | 10 | 27,16 € |
| CFTT024010 | 24/26 | rojo | 10 | 30,94 € |

TUBOS DE ENSAYO CON TAPON A ROSCA



Fabricado en vidrio borosilicato, autoclavable con tapón fenólico con junta de silicona. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ESPEJOR | Ø EXT. | LONGITUD | CAPAC. | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------|--------|----------|--------|----------|-------------|
| HNR12100 | 1 mm. | 12 mm. | 100 mm. | 6 ml. | 100 uds. | 35,90 € |
| HNR13100 | 1 mm. | 13 mm. | 100 mm. | 7 ml. | 100 uds. | 37,56 € |
| HNR16100 | 1 mm. | 16 mm. | 100 mm. | 10 ml. | 100 uds. | 45,35 € |
| HNR16160 | 1 mm. | 16 mm. | 160 mm. | 15 ml. | 100 uds. | 47,34 € |

TUBOS DE ENSAYO DE PLASTICO



Fondo redondo. Presentados en bolsas. Disponibles en poliestireno (PS) (transparente) y polipropileno (PP) (translúcido). Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ESPESOR | Ø | LONGITUD | CAPACIDAD/MATERIAL | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|---------|--------|----------|-------------------------|----------|--------------|
| 03610005 | 1 mm. | 12 mm. | 60 mm. | 3 ml./ Poliestir. (PS) | 500 uds. | 7,96 € |
| 03610010 | 1 mm. | 12 mm. | 75 mm. | 5 ml./ Poliestir. (PS) | 500 uds. | 8,45 € |
| 03610015 | 1 mm. | 13 mm. | 75 mm. | 5 ml./ Poliestir. (PS) | 500 uds. | 8,76 € |
| 03610020 | 1 mm. | 13 mm. | 100 mm. | 8 ml./ Poliestir. (PS) | 500 uds. | 11,99 € |
| 03610025 | 1 mm. | 16 mm. | 100 mm. | 10 ml./ Poliestir. (PS) | 500 uds. | 15,30 € |
| 03610030 | 1 mm. | 12 mm. | 60 mm. | 3 ml./ Poliprop. (PP) | 500 uds. | 7,96 € |
| 03610035 | 1 mm. | 12 mm. | 75 mm. | 5 ml./ Poliprop. (PP) | 500 uds. | 8,45 € |
| 03610040 | 1 mm. | 13 mm. | 75 mm. | 5 ml./ Poliprop. (PP) | 500 uds. | 8,76 € |
| 03610045 | 1 mm. | 13 mm. | 100 mm. | 8 ml./ Poliprop. (PP) | 500 uds. | 12,33 € |
| 03610050 | 1 mm. | 16 mm. | 100 mm. | 10 ml./ Poliprop. (PP) | 500 uds. | 14,95 € |

TAPONES PARA TUBOS DE ENSAYO EN POLIETILENO CON ALETAS



Para los tubos de ensayo de poliestireno (PS) y polipropileno (PP). Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PARA TUBOS Ø | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|--------------|-----------|--------------|
| 03620005 | 12 mm. | 1000 uds. | 9,53 € |
| 03620010 | 13 mm. | 1000 uds. | 10,26 € |
| 03620015 | 16 mm. | 1000 uds. | 13,14 € |

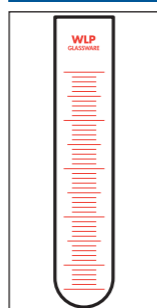
TUBOS DE ENSAYO CON TAPON A ROSCA



Fabricado en vidrio borosilicato, autoclavable con tapón fenólico con junta de silicona. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ESPESOR | Ø EXT. | LONGITUD | CAPAC. | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|--------|----------|--------|----------|-------------|
| 03580005 | 0,8-1,0 mm. | 12 mm. | 75 mm. | 5 ml. | 250 uds. | 87,57 € |
| 03580025 | 1,0-1,2 mm. | 20 mm. | 150 mm. | 20 ml. | 100 uds. | 61,66 € |

TUBOS DE ENSAYO GRADUADOS



Fabricados en vidrio neutro.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | CAPACIDAD APROX. | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|----------|----------|------------------|---------|--------------|
| 03590005 | 11 mm. | 110 mm. | 4 ml. | 10 uds. | 10,97 € |
| 03590010 | 14 mm. | 130 mm. | 10 ml. | 10 uds. | 11,53 € |
| 03590015 | 15 mm. | 150 mm. | 16 ml. | 10 uds. | 11,58 € |
| 03590020 | 17 mm. | 165 mm. | 20 ml. | 10 uds. | 11,98 € |

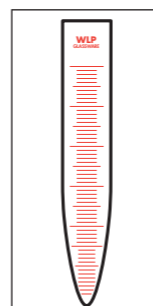
DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

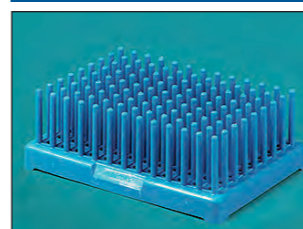
TUBOS DE CENTRIFUGA FONDO CONICO GRADUADO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | CAPACIDAD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|----------|----------|-----------|---------|--------------|
| 03600005 | 16 mm. | 110 mm. | 10 ml. | 20 uds. | 20,08 € |

ESCURRIDOR DE TUBOS DE ENSAYO



Para escurrir tubos de ensayo invertidos.

| REF. | DESCRIPCION | ESPIGAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------------|---------|---------------|
| 03630005 | Escurreidor tubos ensayo Ø 10-13 mm. | 102 | 9,06 € |
| 03630010 | Escurreidor tubos ensayo Ø 14-17 mm. | 66 | 9,06 € |
| 03630015 | Escurreidor tubos ensayo Ø 17-20 mm. | 55 | 9,38 € |

GRADILLA RECTANGULAR EN POLIPROPILENO



Fácil montaje, autoclavables, apilables y de fácil limpieza.

| REF. | Nº DE TUBOS | Ø TUBO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|--------|---------------|
| 03640005 | 90 | 13 mm. | 6,02 € |
| 03640010 | 60 | 16 mm. | 6,02 € |
| 03640015 | 40 | 20 mm. | 6,02 € |
| 03640020 | 24 | 25 mm. | 6,02 € |
| 03640025 | 21 | 30 mm. | 6,02 € |

GRADILLA EN ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Muy resistentes, ideales para tubos de fondo cónico. autoclavable 121 °C.

| REF. | Nº DE TUBOS | Ø TUBO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|--------|---------------|
| 03650010 | 12 | 13 mm. | 15,10 € |
| 03650015 | 24 | 13 mm. | 15,10 € |
| 03650020 | 50 | 13 mm. | 25,55 € |
| 03650025 | 100 | 13 mm. | 35,17 € |
| 03650030 | 12 | 16 mm. | 15,10 € |
| 03650035 | 24 | 16 mm. | 17,48 € |
| 03650040 | 50 | 16 mm. | 25,50 € |
| 03650045 | 100 | 16 mm. | 41,75 € |
| 03650050 | 24 | 18 mm. | 22,71 € |
| 03650055 | 50 | 18 mm. | 28,25 € |
| 03650060 | 100 | 18 mm. | 39,27 € |
| 03650080 | 12 | 25 mm. | 16,20 € |
| 03650085 | 24 | 25 mm. | 18,60 € |
| 03650090 | 50 | 25 mm. | 29,61 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

GRADILLA EN ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE



Fabricadas en acero AISI 304, autoclavable 121 °C. Esquinas reforzadas y apilables.

| REF. | Nº DE TUBOS | Ø TUBO | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------------|--------|---------------|
| GI2411 | 24 | 11 mm. | 17,70 € |
| GI5011 | 50 | 11 mm. | 22,33 € |
| GI1213 | 12 | 13 mm. | 16,78 € |
| GI2413 | 24 | 13 mm. | 18,23 € |
| GI5013 | 50 | 13 mm. | 23,39 € |
| GI2415 | 24 | 14 mm. | 18,66 € |
| GI5015 | 50 | 15 mm. | 24,96 € |
| GI1015 | 100 | 14 mm. | 29,35 € |
| GI1217 | 12 | 17 mm. | 17,13 € |
| GI2417 | 24 | 17 mm. | 19,37 € |
| GI4817 | 48 | 17 mm. | 25,19 € |
| GI5017 | 50 | 17 mm. | 26,83 € |
| GI1017 | 100 | 17 mm. | 30,10 € |
| GI1219 | 12 | 19 mm. | 18,11 € |
| GI2419 | 24 | 19 mm. | 20,47 € |
| GI4819 | 48 | 19 mm. | 28,60 € |
| GI5019 | 50 | 19 mm. | 27,07 € |
| GI1019 | 100 | 19 mm. | 32,08 € |
| GI1221 | 12 | 21 mm. | 18,80 € |
| GI2421 | 24 | 21 mm. | 21,50 € |
| GI4821 | 48 | 21 mm. | 26,19 € |

| | | | |
|--------|----|--------|---------|
| GI5021 | 50 | 21 mm. | 29,44 € |
| GI1223 | 12 | 23 mm. | 19,10 € |
| GI2423 | 24 | 23 mm. | 21,68 € |
| GI4823 | 48 | 23 mm. | 27,81 € |
| GI1226 | 12 | 26 mm. | 19,19 € |
| GI2426 | 24 | 26 mm. | 22,64 € |
| GI4826 | 12 | 27 mm. | 20,37 € |
| GI2428 | 24 | 28 mm. | 23,80 € |
| GI5028 | 50 | 28 mm. | 30,62 € |
| GI1231 | 12 | 31 mm. | 21,76 € |
| GI2431 | 24 | 31 mm. | 26,82 € |
| GI4831 | 48 | 31 mm. | 30,50 € |
| GI1235 | 12 | 35 mm. | 22,09 € |
| GI2435 | 24 | 35 mm. | 27,64 € |
| GI1240 | 12 | 40 mm. | 23,40 € |
| GI2440 | 24 | 40 mm. | 28,52 € |
| GI5040 | 50 | 40 mm. | 35,68 € |
| GI1247 | 12 | 47 mm. | 23,74 € |
| GI2447 | 24 | 47 mm. | 30,11 € |
| GI1250 | 12 | 50 mm. | 25,74 € |
| GI2450 | 24 | 50 mm. | 27,77 € |
| GI1260 | 12 | 60 mm. | 27,32 € |
| GI1560 | 15 | 60 mm. | 29,50 € |
| GI0470 | 4 | 70 mm. | 19,50 € |
| GI0670 | 6 | 70 mm. | 23,19 € |
| GI1270 | 12 | 70 mm. | 27,40 € |



TAPONES DE CELULOSA ESTERILIZABLES



Desechables. Diseñados para trabajar con muestras microbiológicas, cultivos celulares, etc. Se ajustan perfectamente a la boca del recipiente. Esterilizables hasta 200 °C. Permeables al aire.

| REF. | Nº | PARA TUBOS Ø INTERIOR | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|-----|-----------------------|---------------|-------------|
| SSTO08P100 | 8P | 7,5 - 10,5 mm | 100 | 10,52 € |
| SSTO009100 | 9 | 10,5 - 11,5 mm | 100 | 9,30 € |
| SSTO09P100 | 9P | 9,0 - 10,5 mm | 100 | 9,39 € |
| SSTO010100 | 10 | 9,5 - 11,5 mm | 100 | 9,55 € |
| SSTO011100 | 11 | 12,0 - 14,5 mm | 100 | 10,38 € |
| SSTO012100 | 12 | 11,5 - 13,5 mm | 100 | 9,84 € |
| SSTO013100 | 13 | 12,5 - 14,5 mm | 100 | 10,35 € |
| SSTO014100 | 14 | 13,0 - 14,5 mm | 100 | 10,35 € |
| SSTO14P100 | 14P | 12,0 - 14,0 mm | 100 | 10,35 € |
| SSTO015100 | 15 | 13,5 - 15,5 mm | 100 | 10,90 € |
| SSTO018100 | 18 | 17,5 - 18,5 mm | 100 | 11,94 € |
| SSTO019100 | 19 | 19,0 - 22,0 mm | 100 | 20,54 € |
| SSTO026100 | 26 | 26,0 - 27,0 mm | 100 | 22,13 € |
| SSTO027100 | 27 | 27,0 - 32,5 mm | 100 | 31,22 € |
| SSTO029025 | 29 | 29,5 - 31,0 mm | 25 | 11,30 € |
| SSTO29K025 | 29K | 26,0 - 27,0 mm | 25 | 9,22 € |
| SSTO032025 | 32 | 32,5 - 35,0 mm | 25 | 12,88 € |
| SSTO32P025 | 32P | 32,0 - 33,0 mm | 25 | 14,47 € |
| SSTO036025 | 36 | 35,5 - 39,5 mm | 25 | 14,50 € |
| SSTO037025 | 37 | 37,5 - 41,5 mm | 25 | 16,47 € |
| SSTO038025 | 38 | 40,0 - 43,5 mm | 25 | 16,49 € |
| SSTO40P025 | 40P | 42,0 - 46,5 mm | 25 | 22,76 € |
| SSTO45P025 | 45P | 47,0 - 48,0 mm | 25 | 27,77 € |

TAPÓN PARA TUBOS DE ENSAYO



En polipropileno autoclavable. Para los tubos de ensayo de vidrio.

| REF. | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| PUSTN13500 | para tubos de Ø13 mm, color natural | 500 | 16,46 € |
| PUSTR13500 | para tubos de Ø13 mm, color rojo | 500 | 16,46 € |
| PUSTB13500 | para tubos de Ø13 mm, color azul | 500 | 16,46 € |
| PUSTN16500 | para tubos de Ø16 mm, color natural | 500 | 17,93 € |
| PUSTR16500 | para tubos de Ø16 mm, color rojo | 500 | 17,93 € |
| PUSTB16500 | para tubos de Ø16 mm, color azul | 500 | 17,93 € |
| PUSTN20250 | para tubos de Ø20 mm, color natural | 250 | 13,53 € |
| PUSTR20250 | para tubos de Ø20 mm, color rojo | 250 | 13,53 € |
| PUSTB20250 | para tubos de Ø20 mm, color azul | 250 | 13,53 € |
| PUSTN25250 | para tubos de Ø25 mm, color natural | 250 | 15,12 € |
| PUSTR25250 | para tubos de Ø25 mm, color rojo | 250 | 15,12 € |
| PUSTB25250 | para tubos de Ø25 mm, color azul | 250 | 15,12 € |

TUBO DE CENTRÍFUGA CON FALDÓN GRADUADO DE POLIPROPILENO, 50 ML, PREMIUM LINE



Fondo cónico con faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación.

| REF. | CAPACIDAD | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|-----------|------------|---------------|-------------|
| PTSP050025 | 50 ml. | no estéril | 25 | 8,54 € |
| PTSPE50025 | 50 ml. | estéril | 25 | 9,06 € |
| En "pack ahorro" | | | | |
| PTSP050500 | 50 ml. | no estéril | 20 x 25 | 87,83 € |
| PTSPE50500 | 50 ml. | estéril | 20 x 25 | 97,28 € |

TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE POLIPROPILENO, 50 ML, PREMIUM LINE



Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación.

| REF. | CAPACIDAD | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|-----------|--------------------|---------------|-------------|
| PTGP050025 | 50 ml. | no estéril | 25 | 7,90 € |
| PTGP05R025 | 50 ml. | no estéril en rack | 25 | 8,87 € |
| PTGPE50025 | 50 ml. | estéril | 25 | 9,06 € |
| En "pack ahorro" | | | | |
| PTGP050500 | 50 ml. | no estéril | 20 x 25 | 76,14 € |
| PTGP05R300 | 50 ml. | no estéril en rack | 12 x 25 | 60,91 € |
| PTGPE50500 | 50 ml. | estéril | 20 x 25 | 97,71 € |

TUBO DE CENTRÍFUGA GRADUADO DE POLIPROPILENO, 15 ML, PREMIUM LINE



Fondo cónico sin faldón. Autoclavable. Adecuado para el almacenamiento criogénico a -80°C. Material libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Resistencia a la centrifugación: 16000 xg. Cierre hermético. Graduación serigrafiada en color azul, muy visible y resistente. Banda mate de escritura. El modelo estéril lo es por radiación.

| REF. | CAPACIDAD | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|-----------|--------------------|---------------|-------------|
| PTGP015025 | 15 ml. | no estéril | 25 | 7,12 € |
| PTGP01R050 | 15 ml. | no estéril en rack | 50 | 11,75 € |
| PTGPE15025 | 15 ml. | estéril | 25 | 7,44 € |
| En "pack ahorro" | | | | |
| PTGP015500 | 15 ml. | no estéril | 20 x 25 | 62,39 € |
| PTGP01R500 | 15 ml. | no estéril en rack | 10 x 50 | 76,72 € |
| PTGPE15500 | 15 ml. | estéril | 20 x 25 | 68,61 € |

CRITUBO CON TAPÓN DE ROSCA ESTÉRIL STANDARD LINE



Tubo de PP y tapón de HDPE. Resina de calidad médica conforme a USP clase VI. Completamente estanco y a prueba de fugas con 3/4 de vuelta fácil y 1/4 de vuelta final para un sellado perfecto. Embalado en bolsas resellables. Graduaciones muy visibles y zona de escritura. Diseño de la base en forma de estrella. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta 40 °C. Certificados libre de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Con rosca externa. Estériles por radiación (gamma).

| REF. | CAPAC. | Ø mm | ALTURA mm | TIPO | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|---------|------|-----------|-------------------|-----------|-------------|
| CRTT010025 | 1,0 ml. | 12 | 35 | graduado, estéril | 25 | 6,91 € |
| CRTT018025 | 1,8 ml. | 12 | 48 | graduado, estéril | 25 | 7,12 € |
| CRTT045010 | 4,5 ml. | 12 | 90 | graduado, estéril | 10 | 5,60 € |

CRITUBO CON TAPÓN DE ROSCA ESTÉRIL PREMIUM LINE



Tubo y tapón autoclavables; el tapón incorpora un anillo que asegura la estanqueidad evitando el uso de otros materiales que puedan provocar contaminaciones en almacenamientos de larga duración. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta +120 °C. Certificados libre de DNAsa, RNAsa y endotoxinas. Con rosca externa. Graduado, con zona de escritura y un código de barras único impreso en cada tubo. El diseño de la base permite que los tubos se mantengan en pie. Estériles por radiación (beta).

| REF. | CAPAC. | ALTURA mm | TIPO | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|---------|-----------|-------------------|-----------|-------------|
| CRTD018050 | 1,8 ml. | 44,5 | graduado, estéril | 50 | 23,48 € |

GRADILLA RECTANGULAR EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 03670005 | Puede almacenar 4 tubos de ensayo diámetro 16 mm. y 2 tubos de ensayo diámetro 25 mm., dispone de 6 varillas para un rápido secado de los tubos de ensayo | 5,87 € |
| 03670010 | Puede almacenar 6 tubos de ensayo diámetro 25 mm. dispone de 6 varillas para un rápido secado de los tubos de ensayo | 5,87 € |

GRADILLA CIRCULAR EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 03680005 | Puede almacenar 4 tubos de centrifuga diámetro 25 mm. 8 tubos de ensayo de diámetro 19 mm., y dispone de 16 varillas para un rápido secado de los tubos de ensayo | 6,22 € |

GRADILLA UNIVERSAL PARA TUBOS EN POLIPROPILENO



Autoclavable, acepta tubos de distintos diámetros.
40 tubos Ø 12 mm.
20 tubos Ø 20 mm.
24 tubos centrifuga de 15 ml.
8 tubos centrifuga de 50 ml.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 03690005 | 15,57 € |

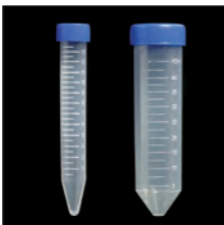
CESTA PARA TUBOS DE ENSAYO EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C. Ideal para el lavado y drenaje de cristalería, también son útiles para el almacenamiento de los tubos de ensayo.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 03660005 | 140 x 120 x 110 mm. | 9,51 € |
| 03660010 | 160 x 160 x 160 mm. | 12,04 € |

TUBOS DE CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO FONDO CONICO GRADUADO EN RELIEVE



Autoclavables. El modelo estéril lo es por óxido de etileno, en bolsa unitaria

| REF. | ESTERIL | Ø | LONG. | CAPACIDAD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|---------|--------|---------|-----------|----------|--------------|
| 03710005 | NO | 16 mm. | 120 mm. | 15 ml. | 100 uds. | 13,25 € |
| 03710007 | SI | 16 mm. | 120 mm. | 15 ml. | 50 uds. | 10,06 € |
| 03710010 | NO | 28 mm. | 117 mm. | 50 ml. | 50 uds. | 9,29 € |
| 03710011 | SI | 28 mm. | 117 mm. | 50 ml. | 50 uds. | 11,16 € |

TUBOS DE CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO FONDO CONICO CON FALDON GRADUADO EN RELIEVE



Autoclavables. El modelo estéril lo es por óxido de etileno, en bolsa unitaria

| REF. | ESTERIL | Ø | LONG. | CAPACIDAD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|---------|--------|---------|-----------|---------|--------------|
| 03720005 | NO | 28 mm. | 117 mm. | 50 ml. | 50 uds. | 9,29 € |
| 03720006 | SI | 28 mm. | 117 mm. | 50 ml. | 50 uds. | 11,19 € |

GRADILLA PARA TUBOS DE CENTRIFUGA, EN ACERO INOXIDABLE



Con doble alambre permiten acomodar mejor los tubos de centrifuga ya que impiden que los tapones se toquen. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Nº DE TUBOS | TUBO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|--------|---------------|
| 03700005 | 24 | 15 ml. | 23,55 € |
| 03700010 | 24 | 50 ml. | 30,04 € |

CAJA DE CARTON CONGELABLE PARA TUBOS DE CENTRIFUGA



Para los tubos graduados de polipropileno de 15 y 50 ml.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 03730005 | Para 49 tubos de 15 ml. (Ø máx. 17 mm.) | 5,47 € |
| 03730010 | Para 16 tubos de 50 ml. (Ø máx. 35 mm.) | 5,88 € |

MICROTUBOS DE CENTRIFUGA GRADUADO DE COLORES CON CIERRE DE SEGURIDAD



Fabricado en polipropileno. Autoclavable.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAPAC. | COLOR | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|----------------|---------|----------|----------|--------------|
| 03760005 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Neutro | 500 uds. | 5,95 € |
| 03760010 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Amarillo | 500 uds. | 5,95 € |
| 03760015 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Rosa | 500 uds. | 5,95 € |
| 03760020 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Azul | 500 uds. | 5,95 € |
| 03760025 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Verde | 500 uds. | 5,95 € |

MICROTUBO DE CENTRIFUGA GRADUADO LIBRE DE DNAsa Y RNAsa. PREMIUM LINE



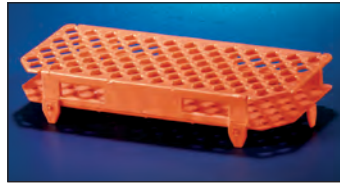
Graduado. Libre de DNA humano y certificado libre de DNAsa, RNAsa e inhibidores de PCR. Su geometría y la calidad de los materiales empleados permite una resistencia a la centrifugación excepcionalmente elevada: 25.000 g en centrifugas con rotores de ángulo fijo y 70.000 g en centrifugas con rotores oscilantes. Autoclavable. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAPAC. | COLOR | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|---------|----------------|---------|---------|-----------|--------------|
| MDR0005 | tipo Eppendorf | 1,5 ml. | Natural | 1000 uds. | 27,06 € |
| MDR0010 | fondo redondo | 2,0 ml. | Natural | 1000 uds. | 32,84 € |



DISPONEMOS TAMBIEN DE TUBOS DE CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO ESTERIL EN BOLSA UNITARIA, CONSULENOS
nuevo E-mail: jmadhansell@gmail.com

GRADILLA PARA MICROTUBOS DE 1,5 ml. EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 03800005 | Para 100 microtubos | 9,87 € |

GRADILLA PARA MICROTUBOS DE 1,5 ml. EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 03790005 | Para 24 microtubos | 7,37 € |
| 03790010 | Para 48 microtubos | 8,32 € |

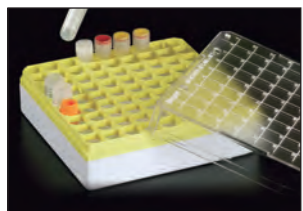
MANGO PARA MICROTUBOS DE CENTRIFUGA DE POLIPROPILENO



Facilita la labor para agitar sustancias en los MICROTUBOS, un extremo de este doble mango encaja en un microtubo de 1,5 ml. y el otro extremo encaja en un microtubo de 0,5 ml. Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 03820005 | 2,69 € |

CAJA DE PC CONGELABLE CON TAPA NUMERADA PARA CRIOTUBOS



De policarbonato (PC). Autoclavable. Color naranja. Pueden utilizarse desde -196 °C hasta 121 °C. Cuadrícula y numeración impresa en la tapa.

| REF. | MEDIDAS largo x ancho x alto (mm.) | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------------------------|--|---------------|
| FBPCN02001 | 133 x 133 x 52 | para 81 tubos hasta 2 ml (Ømáx: 12 mm) | 8,47 € |
| FBPCN04001 | 133 x 133 x 82 | para 81 tubos hasta 4 ml (Ømáx: 12 mm) | 11,43 € |
| FBPCN05001 | 133 x 133 x 95 | para 81 tubos hasta 5 ml (Ømáx: 12 mm) | 12,02 € |

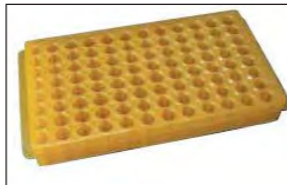
GRADILLA FLOTANTE PARA MICROTUBOS EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C. Permite calentar o enfriar microtubos en un baño de agua sin que se hundan, son apilables y llevan identificación alfanumérica de cada posición.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------|---------------|
| 03810005 | 16 microtubos de 1,5 ml. | 7,59 € |

GRADILLA REVERSIBLE PARA MICROTUBOS PCR DE 0,5 ml. y 1,5 ml.



Polipropileno autoclavable, reversible, alineación alfanumérica. Por una cara acepta tubos de 0,5 ml y por la otra tubos de 1,5 ml. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 03780005 | Para 60 microtubos (5x12) de 0,5/1,5 ml. Color naranja | 9,09 € |
| 03780010 | Para 60 microtubos (5x12) de 0,5/1,5 ml. Color rojo | 9,09 € |
| 03780015 | Para 60 microtubos (5x12) de 0,5/1,5 ml. Color azul | 9,09 € |
| 03780020 | Para 60 microtubos (5x12) de 0,5/1,5 ml. Color verde | 9,09 € |
| 03780025 | Para 96 microtubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color naranja | 10,58 € |
| 03780030 | Para 96 microtubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color rojo | 10,58 € |
| 03780035 | Para 96 microtubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color azul | 10,58 € |
| 03780040 | Para 96 microtubos (8 x 12) de 0,5/1,5 ml. Color verde | 10,58 € |

CAJA DE PLÁSTICO CONGELABLE CON TAPA BISAGRA PARA CRIOTUBOS



De PP, autoclavable y congelable (resiste entre -130 °C y +130 °C). Dispone de 100 plazas adecuadas para criotubos de hasta 2 ml, microtubos de centrifuga de 1,5 o 2 ml y viales de cromatografía de 12 x 32 mm. La tapa está unida a la base por medio de una bisagra. Disponible en dos colores. Autoclavable

| REF. | MEDIDAS largo x ancho x alto (mm.) | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------------------------------|--|---------------|
| FBXPK03001 | 140 x 140 x 50 | natural/amarillo, para 100 viales (Ø máx. 12 mm) | 9,49 € |
| FBXPK04001 | 140 x 140 x 50 | natural/azul, para 100 viales (Ø máx. 12 mm) | 9,49 € |

CAJA DE ALMACENAJE PARA MICROTUBOS PCR DE 0,2 ml.



Polipropileno autoclavable. Con tapa transparente. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 03770005 | Para 96 tubos (8x12) de 0,2 ml. Color amarillo | 6,92 € |

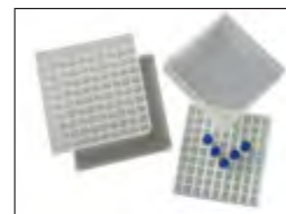
CRIOTUBOS CON TAPON DE ROSCA



De polipropileno y junta de silicona en el tapón. Con fondo cónico y faldón. Pueden utilizarse desde -80 °C hasta +120 °C. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIP. | CAPAC. | Ø | ALTURA | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|-----------|--------|--------|--------|----------|--------------|
| 03830005 | Graduados | 2 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 500 uds. | 51,02 € |
| 03830010 | Graduados | 5 ml. | 15 mm. | 57 mm. | 200 uds. | 30,12 € |

CAJA DE PLASTICO CONGELABLE PARA CRIOTUBOS



De polipropileno. Autoclavable. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS largo x ancho x alto (mm.) | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------------------|---|---------------|
| 03850005 | 128 x 128 x 51 | Para 81 criotubos hasta 1,8 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |
| 03850010 | 140 x 140 x 53 | Para 100 criotubos hasta 1,8 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |
| REF. | MEDIDAS largo x ancho x alto (mm.) | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
| 03850015 | 130 X 130 x 52 | Azul, para 81 tubos hasta 2 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |
| 03850020 | 130 X 130 x 52 | Verde, para 81 tubos hasta 2 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |
| 03850025 | 130 X 130 x 52 | Roja, para 81 tubos hasta 2 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |
| 03850030 | 130 X 130 x 52 | Amarilla, para 81 tubos hasta 2 ml. Ø máx. 12 mm. | 8,57 € |

CAJAS DE CARTON CONGELABLE PARA CRIOTUBOS



Se entregan montadas. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS largo x ancho x alto | PARA CRIOTUBOS HASTA | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------------|----------------------|---|---------------|
| 03840005 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color blanco | 5,82 € |
| 03840010 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color rojo | 5,82 € |
| 03840015 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color azul | 5,82 € |
| 03840020 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color verde | 5,82 € |
| 03840025 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color amarillo | 5,82 € |
| 03840030 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color naranja | 5,82 € |
| 03840035 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color blanco | 5,47 € |
| 03840040 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color rojo | 5,47 € |
| 03840045 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color azul | 5,47 € |
| 03840050 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color verde | 5,47 € |
| 03840055 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color amarillo | 5,47 € |
| 03840060 | 47x134x134 mm. | 2 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color naranja | 5,47 € |
| 03840065 | 76x134x134 mm. | 4 ml. | Para 100 tubos (Ø máx. 12 mm), color blanco | 5,82 € |
| 03840070 | 76x134x134 mm. | 4 ml. | Para 81 tubos (Ø máx. 14 mm), color blanco | 5,82 € |

VARILLA AGITADORA HELICOIDAL



Extremos, puntas redondeadas requemadas.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------|----------|---------------|
| VH0001 | 4 mm. | 200 mm. | 5,00 € |
| VH0001 | 11 mm. | 300 mm. | 5,00 € |

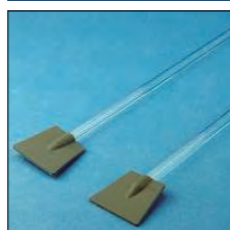
VARILLA AGITADORA EN PVC



Ideales para sustituir a las varillas agitadoras de vidrio. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03930005 | 7,15 mm. | 250 mm. | 3,65 € |
| 03930010 | 7,15 mm. | 300 mm. | 3,73 € |
| 03930015 | 7,15 mm. | 350 mm. | 4,46 € |

AGITADOR CON PALA ANCHA DE CAUCHO NATURAL



Este agitador de goma tiene un agujero interno de Ø 5 mm. para usarse con varillas agitadoras de Ø 5 mm. (no raya el fondo de vidrio de matraces o vasos de precipitado). Made in Germany.

| REF. | COLOR | DUREZA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|------------|---------------|
| D2260001 | Gris | 40 Shore A | 1,45 € |
| D2260002 | Rojo | 40 Shore A | 1,45 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

VARILLA AGITADORA DE VIDRIO



Extremos, puntas redondeadas requemadas.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03900001 | 5 mm. | 100 mm. | 1,60 € |
| 03900002 | 5 mm. | 200 mm. | 1,75 € |
| 03900003 | 5 mm. | 250 mm. | 1,85 € |
| 03900004 | 7 mm. | 100 mm. | 1,60 € |
| 03900007 | 7 mm. | 200 mm. | 1,75 € |
| 03900055 | 7 mm. | 250 mm. | 1,94 € |
| 03900008 | 7 mm. | 300 mm. | 1,95 € |
| 03900010 | 9 mm. | 100 mm. | 1,77 € |
| 03900011 | 9 mm. | 200 mm. | 1,83 € |
| 03900012 | 9 mm. | 300 mm. | 2,10 € |
| 03900009 | 9 mm. | 400 mm. | 2,60 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON "TURBO CILINDRICO"



Varilla magnética de samario-cobalto de potencia extra. Las varillas de agitación "turbo" utilizan imanes especiales para proporcionar una fuerza magnética significativamente mayor en comparación con los imanes de Alnico y son casi totalmente resistentes a la desmagnetización. Las varillas de agitación "turbo" se identifican por un punto negro que llevan impreso, que es químicamente inerte.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------|----------|---------------|
| 001.108.RE | 3 mm. | 8 mm. | 3,61 € |
| 001.112.RE | 4,5 mm. | 12 mm. | 3,52 € |
| 001.120.RE | 6 mm. | 20 mm. | 3,58 € |
| 001.125.RE | 6 mm. | 25 mm. | 4,07 € |
| 001.130.RE | 6 mm. | 30 mm. | 4,17 € |
| 001.140.RE | 8 mm. | 40 mm. | 4,44 € |
| 001.150.RE | 8 mm. | 50 mm. | 4,97 € |
| 001.160.RE | 10 mm. | 60 mm. | 5,83 € |

VARILLA AGITADORA CON PALAS DE POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03920005 | 6 mm. | 250 mm. | 2,50 € |

AGITADOR CON PALA DE CAUCHO NATURAL



Este agitador de goma tiene un agujero interno de Ø 5 mm. para usarse con varillas agitadoras de Ø 5 mm. (no raya el fondo de vidrio de matraces o vasos de precipitado). Made in Germany.

| REF. | COLOR | DUREZA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|------------|---------------|
| D2250001 | Gris | 40 Shore A | 1,45 € |
| D2250002 | Rojo | 40 Shore A | 1,45 € |

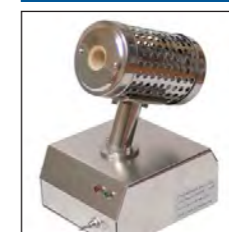
TUBO DE VIDRIO KILOGRAMO



Tubo de vidrio hueco 7 mm diámetro y 500 mm. de longitud, adecuado para doblar, cortar, estirar y realizar las piezas necesarias en el laboratorio. Se presenta en paquetes de 1 kg. conteniendo 50 piezas aproximadamente.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO POR KILO |
|----------|----------|----------|-----------------|
| 03880005 | 7/8 mm. | 500 mm. | 19,30 € |

ESTERILIZADOR INFRARROJO BIOCINERATOR



Esteriliza agujas asas y bocas de tubos de cultivo, gracias al calor por infrarrojos tan solo en 5/7 segundos, temperatura max. 815,6 °C, diámetro max. 14 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitar-nos su ficha técnica.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 04140005 | 333,51 € |

CARRO ELEVADOR HASTA 300 Kg.



Carro elevador manual construido en acero con capacidad de carga hasta 300 kg y una altura de elevación de 880 mm. Su altura máxima es de 990 mm y la mínima (plegada) 340 mm. Una manera fácil de trabajar a una altura cómoda, utilizada en múltiples situaciones y aplicaciones. En cuanto a sus medidas, la longitud total de la mesa elevadora es de 1070 mm y el ancho total 500 mm, siendo su plataforma de 850 x 500mm. Peso 77kg.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------|
| A301010017 | 546,40 € |

CARRO DE LABORATORIO



Robusto: plataforma de acero lacada con revestimiento antideslizante. **Compacto:** asas abatibles de tubo de acero lacado. **Manejable:** gracias a sus 2 ruedas multidireccionales. Plegado ocupa muy poco espacio. **Medidas:** 74x48x84 cm. **Carga útil:** 150 Kg.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 04830005 | 40,15 € |

ELEVADOR DE LABORATORIO EN ALUMINIO



La plataforma tiene un agujero roscado que acepta (varilla soporte de longitud 500 mm. roscada M10 (Opcional).

| REF. | MEDIDAS | ROSCA M 10 | ALTURA SUBIDA | ALTURA MIMIMA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|------------|---------------|---------------|---------------|
| 04040005 | 100 x 100 mm. | NO | 140 mm. | 40 mm. | 29,33 € |
| 04040010 | 150 x 150 mm | SI | 270 mm. | 50 mm. | 42,45 € |
| 04040015 | 200 x 200 mm | SI | 320 mm. | 50 mm. | 54,78 € |
| 04050005 | Varilla soporte rosca M 10 500 x 10 mm. para elevadores de 150 x 150 y 200 x 200 mm. | | | | 4,40 € |

PLATAFORMA RODANTE CON 2 ESTANTES



2 bandejas de acero embutido con parachoques de seguridad. Lámina de plástico antideslizante. Asas de empuje en tubo cromado. Dimensiones 790x480 mm. Altura 860 mm. Longitud útil Plataforma 740 mm. Anchura útil plataforma 480 mm. Bastidor material acero. Tablero material acero+ alfombra. Capacidad de carga 120 kg. Peso 26 kg. Tipo de ruedas de goma, número de ruedas giratorias 2, diámetro de las ruedas giratorias (mm) 100, número de ruedas fijas 2, diámetro de las ruedas fijas (mm) 100. Cubierta de la rueda goma.

las ruedas giratorias (mm) 100, número de ruedas fijas 2, diámetro de las ruedas fijas (mm) 100. Cubierta de la rueda goma.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| A042447 | Plataforma rodante con 2 estantes | 179,40 € |

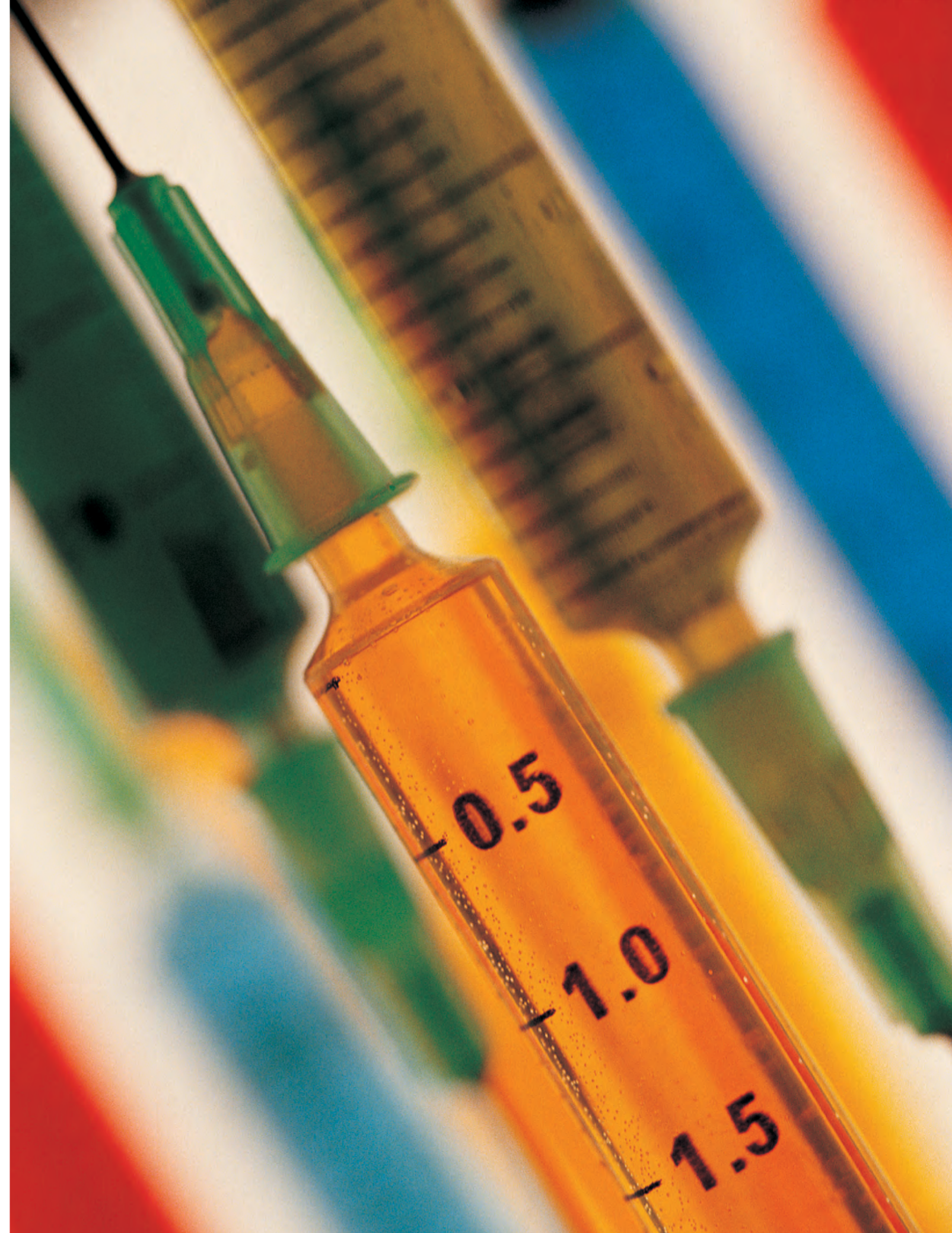
PLATAFORMA RODANTE CON 3 ESTANTES



3 bandejas de acero embutido con parachoques de seguridad. Lámina de plástico antideslizante. Asas de empuje en tubo cromado. Dimensiones 790x480 mm. Altura 860 mm. Longitud útil Plataforma 740 mm. Anchura útil Plataforma 480 mm. Bastidor material acero. Tablero material acero+alfombra. Altura entre 2 bandejas 250 mm. Capacidad de carga 120 kg. Peso 26 kg. Tipo de ruedas de goma, número de ruedas giratorias 2, diámetro de las ruedas giratorias (mm) 100, número de ruedas fijas 2, diámetro de las ruedas fijas (mm) 100. Cubierta de la rueda goma.

las ruedas giratorias (mm) 100, número de ruedas fijas 2, diámetro de las ruedas fijas (mm) 100. Cubierta de la rueda goma.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| A042448 | Plataforma rodante con 3 estantes | 217,00 € |



RACK PARA CONGELADORES VERTICALES



De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | ALTO (mm.) | LARGO (mm.) | ANCHO (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| RACV33A001 | 165 | 420 | 140 | para 3 x 3 cajas de altura 50 mm | 93,24 € |
| RACV43A001 | 223 | 420 | 140 | para 4 x 3 cajas de altura 50 mm | 110,65 € |
| RACV53A001 | 277 | 420 | 140 | para 5 x 3 cajas de altura 50 mm | 130,85 € |
| RACV44A001 | 223 | 560 | 140 | para 4 x 4 cajas de altura 50 mm | 137,60 € |
| RACV54A001 | 277 | 560 | 140 | para 5 x 4 cajas de altura 50 mm | 164,54 € |
| RACV33B001 | 245 | 420 | 140 | para 3 x 3 cajas de altura 75 mm | 95,29 € |
| RACV34B001 | 245 | 560 | 140 | para 3 x 4 cajas de altura 75 mm | 113,03 € |
| RACV23C001 | 200 | 420 | 140 | para 2 x 3 cajas de altura 95 mm | 79,85 € |
| RACV24C001 | 200 | 560 | 140 | para 2 x 4 cajas de altura 95 mm | 88,56 € |
| RACV23D001 | 265 | 420 | 140 | para 2 x 3 cajas de altura 125 mm | 85,58 € |
| RACV24D001 | 265 | 560 | 140 | para 2 x 4 cajas de altura 125 mm | 93,51 € |

RACK PARA CONGELADORES VERTICALES CON BANDEJAS EXTRAÍBLES



De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Las bandejas extraíbles permiten manipular las cajas sin necesidad de sacar todo el rack. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | ALTO (mm.) | LARGO (mm.) | ANCHO (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|-------------|-------------|-----------------------------------|---------------|
| RACE43A001 | 170 | 440 | 143 | para 3 x 3 cajas de altura 50 mm | 115,24 € |
| RACE43A001 | 230 | 440 | 143 | para 4 x 3 cajas de altura 50 mm | 136,99 € |
| RACE53A001 | 285 | 440 | 143 | para 5 x 3 cajas de altura 50 mm | 162,24 € |
| RACE44A001 | 230 | 580 | 143 | para 4 x 4 cajas de altura 50 mm | 169,46 € |
| RACE54A001 | 285 | 580 | 143 | para 5 x 4 cajas de altura 50 mm | 196,67 € |
| RACE33B001 | 250 | 440 | 143 | para 3 x 3 cajas de altura 75 mm | 117,79 € |
| RACE34B001 | 250 | 580 | 143 | para 3 x 4 cajas de altura 75 mm | 140,01 € |
| RACE23C001 | 210 | 440 | 143 | para 2 x 3 cajas de altura 95 mm | 98,51 € |
| RACE24C001 | 210 | 580 | 143 | para 2 x 4 cajas de altura 95 mm | 109,41 € |
| RACE23D001 | 275 | 440 | 143 | para 2 x 3 cajas de altura 125 mm | 105,73 € |
| RACE24D001 | 275 | 580 | 143 | para 2 x 4 cajas de altura 125 mm | 115,59 € |

RACK PARA CONGELADORES HORIZONTALES



De acero inoxidable. Para cajas de 135 x 135 mm. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | ALTO (mm.) | LARGO (mm.) | ANCHO (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------------------------|---------------|
| RACH05A001 | 280 | 140 | 140 | para 5 cajas de altura 50 mm | 66,66 € |
| RACH07A001 | 390 | 140 | 140 | para 7 cajas de altura 50 mm | 79,64 € |
| RACH08A001 | 445 | 140 | 140 | para 8 cajas de altura 50 mm | 88,65 € |
| RACH09A001 | 500 | 140 | 140 | para 9 cajas de altura 50 mm | 98,17 € |
| RACH10A001 | 555 | 140 | 140 | para 10 cajas de altura 50 mm | 106,22 € |
| RACH11A001 | 610 | 140 | 140 | para 11 cajas de altura 50 mm | 110,95 € |
| RACH12A001 | 665 | 140 | 140 | para 12 cajas de altura 50 mm | 122,37 € |
| RACH13A001 | 720 | 140 | 140 | para 13 cajas de altura 50 mm | 127,78 € |
| RACH05B001 | 405 | 140 | 140 | para 5 cajas de altura 75 mm | 68,48 € |
| RACH06B001 | 485 | 140 | 140 | para 6 cajas de altura 75 mm | 75,66 € |
| RACH07B001 | 565 | 140 | 140 | para 7 cajas de altura 75 mm | 85,40 € |
| RACH08B001 | 645 | 140 | 140 | para 8 cajas de altura 75 mm | 92,93 € |
| RACH09B001 | 725 | 140 | 140 | para 9 cajas de altura 75 mm | 98,36 € |
| RACH04C001 | 400 | 140 | 140 | para 4 cajas de altura 95 mm | 71,64 € |
| RACH05C001 | 500 | 140 | 140 | para 5 cajas de altura 95 mm | 83,72 € |
| RACH06C001 | 600 | 140 | 140 | para 6 cajas de altura 95 mm | 90,43 € |
| RACH07C001 | 700 | 140 | 140 | para 7 cajas de altura 95 mm | 100,79 € |
| RACH04D001 | 525 | 140 | 140 | para 4 cajas de altura 125 mm | 83,72 € |
| RACH05D001 | 655 | 140 | 140 | para 5 cajas de altura 125 mm | 92,93 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CILINDRICA



| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03950005 | 2 mm. | 2 mm. | 2,73 € |
| 03950010 | 3 mm. | 3 mm. | 2,73 € |
| 03950015 | 5 mm. | 2 mm. | 2,79 € |
| 03960005 | 6 mm. | 3 mm. | 2,59 € |
| 03950020 | 7 mm. | 2 mm. | 2,37 € |
| 03950025 | 8 mm. | 1,5 mm. | 2,56 € |
| 03960007 | 8 mm. | 3 mm. | 2,71 € |
| 03960008 | 10 mm. | 3 mm. | 3,29 € |
| 03960015 | 10 mm. | 6 mm. | 2,47 € |
| 03960016 | 12 mm. | 4,5 mm. | 2,62 € |
| 03960018 | 13 mm. | 3 mm. | 3,41 € |
| 03960019 | 13 mm. | 6 mm. | 3,41 € |
| 03960021 | 13 mm. | 8 mm. | 3,41 € |
| 03960022 | 13 mm. | 10 mm. | 3,41 € |
| 03960017 | 15 mm. | 4,5 mm. | 2,94 € |
| 03960020 | 15 mm. | 6 mm. | 2,94 € |
| 03960025 | 20 mm. | 6 mm. | 2,68 € |
| 03960026 | 20 mm. | 7 mm. | 3,31 € |
| 00011208 | 20 mm. | 8 mm. | 3,41 € |
| 03960027 | 25 mm. | 6 mm. | 3,17 € |
| 0011255 | 25 mm. | 5 mm. | 3,17 € |
| 00011258 | 25 mm. | 8 mm. | 3,47 € |
| 03960030 | 26 mm. | 7 mm. | 3,17 € |
| 03960035 | 30 mm. | 6 mm. | 3,27 € |
| 03960036 | 30 mm. | 7 mm. | 3,32 € |
| 03960037 | 30 mm. | 8 mm. | 3,39 € |
| 03960040 | 35 mm. | 6 mm. | 3,45 € |
| 00011407 | 40 mm. | 7 mm. | 3,54 € |
| 03960045 | 40 mm. | 8 mm. | 3,54 € |
| 03960050 | 45 mm. | 8 mm. | 3,95 € |
| 03960055 | 50 mm. | 8 mm. | 4,07 € |
| 03960056 | 60 mm. | 6 mm. | 4,93 € |
| 03960060 | 60 mm. | 10 mm. | 4,93 € |
| 03960065 | 70 mm. | 10 mm. | 7,16 € |
| 03960070 | 80 mm. | 10 mm. | 7,87 € |
| 00010120 | 120 mm. | 12 mm. | 21,12 € |
| 00010127 | 127 mm. | 12 mm. | 21,12 € |
| 00010165 | 165 mm. | 12 mm. | 29,00 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CON ANILLO



Especialmente indicada para recipientes con bases ligeramente curvadas o irregulares.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03970000 | 8 mm. | 3 mm. | 3,33 € |
| 03970001 | 12 mm. | 4,5 mm. | 3,33 € |
| 03970003 | 13 mm. | 8 mm. | 2,87 € |
| 03970005 | 15 mm. | 4,5 mm. | 2,87 € |
| 03970006 | 15 mm. | 8 mm. | 2,91 € |
| 001320 | 20 mm. | 6 mm. | 3,25 € |
| 03970010 | 20 mm. | 8 mm. | 3,25 € |
| 03970011 | 22 mm. | 8 mm. | 3,37 € |
| 03970015 | 25 mm. | 6 mm. | 3,28 € |
| 03970016 | 25 mm. | 8 mm. | 3,44 € |
| 03970017 | 25 mm. | 10 mm. | 3,62 € |
| 03970020 | 28 mm. | 8 mm. | 3,28 € |
| 03970025 | 34 mm. | 7 mm. | 3,91 € |
| 001335 | 35 mm. | 6 mm. | 3,91 € |
| 03970026 | 38 mm. | 8 mm. | 4,13 € |
| 03970030 | 51 mm. | 10 mm. | 6,11 € |
| 03970035 | 75 mm. | 13 mm. | 9,67 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON OVAL



Especialmente indicada para matraces con fondo esférico.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 03980000 | 5 mm. | 10 mm. | 4,63 € |
| 03980003 | 6 mm. | 15 mm. | 4,69 € |
| 03980005 | 10 mm. | 20 mm. | 4,48 € |
| 03980007 | 10 mm. | 25 mm. | 5,59 € |
| 03980010 | 12 mm. | 25 mm. | 5,59 € |
| 03980015 | 16 mm. | 30 mm. | 6,55 € |
| 03980020 | 12 mm. | 35 mm. | 8,30 € |
| 001635 | 16 mm. | 35 mm. | 8,30 € |
| 03980025 | 14 mm. | 40 mm. | 9,85 € |
| 03980030 | 18 mm. | 50 mm. | 14,48 € |

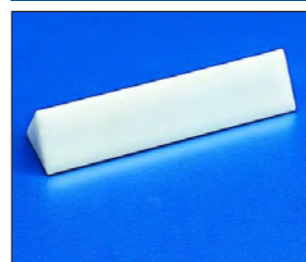
VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON FORMA DE CRUZ



Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en tubos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 001.1110 | 8 mm. | 10 mm. | 2,26 € |
| 001.1114 | 10 mm. | 14 mm. | 2,43 € |
| 001.1117 | 13 mm. | 17 mm. | 2,80 € |
| 001.1122 | 15 mm. | 22 mm. | 3,55 € |
| 001.1130 | 12 mm. | 30 mm. | 3,96 € |
| 001.1135 | 12 mm. | 35 mm. | 4,84 € |
| 001.1140 | 14 mm. | 40 mm. | 7,26 € |
| 001.1160 | 15 mm. | 60 mm. | 12,00 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON TRIANGULAR



Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para disolver sólidos y mezclar sedimentos. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LADO | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04000005 | 12 mm. | 6 mm. | 3,11 € |
| 04000010 | 25 mm. | 8 mm. | 3,69 € |
| 04000015 | 35 mm. | 9 mm. | 4,12 € |
| 04000020 | 40 mm. | 14 mm. | 5,05 € |
| 04000025 | 50 mm. | 12 mm. | 5,27 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON "TURBO ELÍPTICO"



Varilla magnética de samario-cobalto de potencia extra. Las varillas de agitación "turbo" utilizan imanes especiales para proporcionar una fuerza magnética significativamente mayor en comparación con los imanes de Alnico y son casi totalmente resistentes a la desmagnetización. Las varillas de agitación "turbo" se identifican por un punto negro que llevan impreso, que es químicamente inerte.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 001610RE | 5 mm. | 10 mm. | 5,13 € |
| 001615RE | 6 mm. | 15 mm. | 5,19 € |
| 001620RE | 10 mm. | 20 mm. | 5,43 € |
| 001625RE | 12 mm. | 25 mm. | 5,59 € |
| 001635RE | 16 mm. | 35 mm. | 7,41 € |
| 001640RE | 20 mm. | 40 mm. | 11,23 € |
| 001650RE | 20 mm. | 50 mm. | 16,41 € |

VARILLA RECOGE IMANES DE PTFE.



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 04010005 | 150 mm. | 10 mm. | 12,80 € |
| 04010010 | 250 mm. | 10 mm. | 15,65 € |
| 04010015 | 350 mm. | 10 mm. | 17,85 € |
| 04010020 | 450 mm. | 10 mm. | 21,76 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

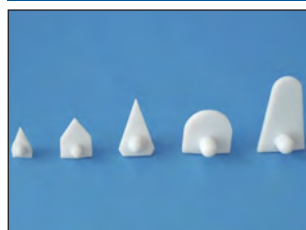
VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CON DOBLE EXTREMO



Proporciona acción de agitación estable. Estas varillas agitadoras magnéticas de PTFE tienen una acción de doble pala para proporcionar una agitación eficiente junto con una elevada estabilidad.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|--------|---------------|
| 001.1335 | 35 mm. | 8 mm. | Blanco | 9,02 € |
| 001.1355 | 55 mm. | 8 mm. | Blanco | 10,54 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CON ALETAS



Proporciona acción de agitación estable. Las varillas agitadoras con aleta de PTFE son eficaces en tubos de ensayo de fondo cónico redondo, tubos de centrifuga y tubos de muestras pequeños.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PARA TUBOS ID (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------|----------|---------------------|---------------|
| 001.2201.1 | 9 mm. | 5,5 mm. | 6-7 mm. | 4,10 € |
| 001.2201 | 11 mm. | 8 mm. | 9-10 mm. | 4,22 € |
| 001.2202 | 16 mm. | 10 mm. | 11-12 mm. | 5,07 € |
| 001.2203 | 10 mm. | 13 mm. | 14-15 mm. | 4,40 € |
| 001.2204 | 20 mm. | 13 mm. | 14-15 mm. | 5,25 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CILINDRICA



Diseñado para usar con cubetas estándar de 10 mm.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 001.1609 | 6 mm. | 9 mm. | 3,60 € |

VARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON FORMA DE CRUZ



Utilizado en agitadores y placas calefactoras de agitación. Las barras tienen forma de cruz para mejorar la acción de agitación.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 001.2401 | 5 mm. | 10 mm. | 3,10 € |
| 001.2402 | 8 mm. | 20 mm. | 3,24 € |
| 001.2403 | 9 mm. | 25 mm. | 3,66 € |
| 001.2404 | 10 mm. | 30 mm. | 4,25 € |
| 001.2405 | 11 mm. | 38 mm. | 4,77 € |
| 001.2406 | 15 mm. | 50 mm. | 8,22 € |
| 001.2407 | 20 mm. | 60 mm. | 12,10 € |

VARILLA AGITADORA DE TEFLON



Químicamente resistente, inerte y sin fugas. Uso hasta 280 °C.

| REF. | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|---------------|
| 003.1100 | 100 mm. | 8 mm. | 4,20 € |
| 003.1150 | 150 mm. | 8 mm. | 4,88 € |
| 003.1200 | 200 mm. | 8 mm. | 5,62 € |
| 003.1250 | 250 mm. | 8 mm. | 6,40 € |
| 003.1300 | 300 mm. | 8 mm. | 7,20 € |

ESFERA MAGNÉTICA RECUBIERTA DE TEFLÓN CILÍNDRICA



| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|---------------|
| 0011512 | 12 mm. | 4,53 € |

VARILLA MAGNÉTICA RECUBIERTA DE TEFLÓN CON ANILLO DIVERSOS COLORES



| REF. | COLOR | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|----------|----------|---------------|
| 001513R | Rojo | 13 mm. | 8 mm. | 3,00 € |
| 001513B | Azul | 13 mm. | 8 mm. | 3,00 € |
| 001513Y | Amarillo | 13 mm. | 8 mm. | 3,00 € |
| 001515R | Rojo | 15 mm. | 8 mm. | 3,22 € |
| 001515B | Azul | 15 mm. | 8 mm. | 3,22 € |
| 001515Y | Amarillo | 15 mm. | 8 mm. | 3,22 € |
| 001522R | Rojo | 22 mm. | 8 mm. | 3,55 € |
| 001522B | Azul | 22 mm. | 8 mm. | 3,55 € |
| 001522Y | Amarillo | 22 mm. | 8 mm. | 3,55 € |
| 001525R | Rojo | 25 mm. | 8 mm. | 3,64 € |
| 001525B | Azul | 25 mm. | 8 mm. | 3,64 € |
| 001525Y | Amarillo | 25 mm. | 8 mm. | 3,64 € |

MICROVARILLA MAGNETICA RECUBIERTA DE TEFLON CILINDRICA DIVERSOS COLORES



| REF. | COLOR | LONGITUD | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------|----------|---------------|
| 001802R | Rojo | 2 mm. | 2 mm. | 3,00 € |
| 001802B | Azul | 2 mm. | 2 mm. | 3,00 € |
| 001802Y | Amarillo | 2 mm. | 2 mm. | 3,00 € |
| 001803R | Rojo | 3 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001803B | Azul | 3 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001803Y | Amarillo | 3 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001805R | Rojo | 5 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001805B | Azul | 5 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001805Y | Amarillo | 5 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001806R | Rojo | 6 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001806B | Azul | 6 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001806Y | Amarillo | 6 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001807R | Rojo | 7 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001807B | Azul | 7 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001807Y | Amarillo | 7 mm. | 2 mm. | 3,20 € |
| 001808R | Rojo | 8 mm. | 1,5 mm. | 3,20 € |
| 001808B | Azul | 8 mm. | 1,5 mm. | 3,20 € |
| 001808Y | Amarillo | 8 mm. | 1,5 mm. | 3,20 € |
| 0018083R | Rojo | 8 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 0018083B | Azul | 8 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 0018083Y | Amarillo | 8 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001810R | Rojo | 10 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001810B | Azul | 10 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001810Y | Amarillo | 10 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001813R | Rojo | 13 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001813B | Azul | 13 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001813Y | Amarillo | 13 mm. | 3 mm. | 3,20 € |
| 001815R | Rojo | 15 mm. | 1,5 mm. | 3,31 € |
| 001815B | Azul | 15 mm. | 1,5 mm. | 3,31 € |
| 001815Y | Amarillo | 15 mm. | 1,5 mm. | 3,31 € |

ESCURRIDORES EN ACERO INOXIDABLE DE PARED



Plazo de entrega 10 días.

| REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCION | TERMINALES | PRECIO UNIDAD |
|--------|------------------|-------------|------------|---------------|
| EA1015 | 450x400 mm. alto | Pared | 32 | 43,91 € |
| EA1016 | 450x570 mm. alto | Pared | 50 | 60,33 € |
| EA1017 | 570x710 mm. alto | Pared | 91 | 83,25 € |

ESCURRIDOR EN ACERO INOXIDABLE DE SOBREMESA (CON BANDEJA DE ACERO INOXIDABLE)



Plazo de entrega 10 días.

| REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCION | TERMINALES | PRECIO UNIDAD |
|--------|-------------------------|-------------|------------|---------------|
| EA1030 | 550x240x670 mm. de alto | Sobremesa | 80 | 119,34 € |

CUTTER HOJA ANCHA REFORZADA



Adecuado para cortar diversos materiales en el laboratorio. 5 hojas de acero inoxidable.

| REF. | MEDIDAS HOJA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 04160005 | 18 x 80 mm. | 4,25 € |
| REF. | HOJAS DE REPUESTO | PRECIO PACK |
| 04160010 | 10 Hojas de repuesto cutter 18 x 80 mm. | 2,55 € |

CUTTER MANGO ACERO INOX. CUCHILLA INOX 9 MM



Adecuado para cortar diversos materiales en el laboratorio.

| REF. | MEDIDAS HOJA | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| CM26900 | 9 x 90 mm. | 2,20 € |
| REF. | HOJAS DE REPUESTO | PRECIO PACK |
| CM20680 | 10 hojas de repuesto cutter 9 x 90 mm. | 2,20 € |

CUCHILLO MULTIUSOS



Adecuado para cortar diversos materiales en el laboratorio. Hoja de acero inoxidable.

| REF. | MEDIDAS HOJA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------|---------------|
| 04150010 | 90 mm. | 5,55 € |

ALFILERES DE CABEZA GRANDE



Para diversos trabajos.

| REF. | CANTIDAD | LONGITUD ALFILER | PRECIO BOLSA |
|--------|--------------|------------------|--------------|
| ACG012 | 10 alfileres | 12 mm. | 0,70 € |
| ACG035 | 10 alfileres | 35 mm. | 0,70 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.



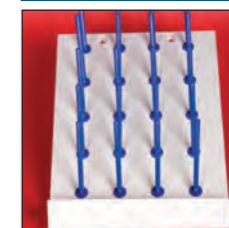
ESCURRIDOR PARA MATERIAL DE LABORATORIO



En alambre plastificado.

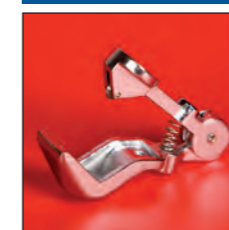
| REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCION | TERMINALES | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|
| 04020005 | 650 x 360 mm. | Sobremesa | 55 | 35,56 € |

ESCURRIDOR PARA MATERIAL DE LABORATORIO EN POLIESTIRENO/POLICARBONATO



| REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCION | TERMINALES | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-------------|------------|---------------|
| 04030005 | 500 x 350 mm. | Colgante | 20 | 19,80 € |

CORTADOR DE TUBO DE VIDRIO



| REF. | PARA TUBOS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|---------------|
| 03890005 | Ø 30 mm. | 11,65 € |

MINI INVERNADERO PARA SEMILLERO 12 TIESTOS



| REF. | MEDIDAS | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|--------|
| MIPS12 | Long. 180 x anch. 140 x alt. 120 mm. | 4,67 € |

SOPORTE DE PARED PARA 1 BOTELLA DE GASES LICUADOS



Abrazaderas con tensores para 1 botella de gas con las que conseguirá mantener en posición vertical de una manera sencilla y correcta evitando que se caigan y se produzcan peligros innecesarios.

| REF. | DIMENSIONES (mm) | PARA BOTELLAS | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------------------------------|----------------------|---------------|
| SP03081 | alto x ancho x fondo 160 x 350 x 75 | de Ø-76 hasta 254 mm | 79,66 € |

ESCOBILLON



Fabricados con pelo natural (crin y cola de caballo, pelo de cabra y pelo de cerda) para limpieza de diferentes materiales de vidrio.

| REF. | LONG. mm. | LARGO PELO mm. | Ø PELO mm. | PARA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------------|--------------|---|---------------|
| 04060005 | 400 | 75 | 5 | limpia tubos RMN | 2,03 € |
| 04060010 | 220 | 65 | 7 | limpia tubos MICRO | 2,03 € |
| 04060015 | 220 | 65 | 10 | limpia tubos ensayo | 2,03 € |
| 04060020 | 250 | 75 | 15 | limpia tubos ensayo | 2,11 € |
| 04060025 | 250 | 75 | 20 | limpia tubos ensayo | 2,13 € |
| 04060030 | 250 | 85 | 25 | limpia tubos ensayo | 2,18 € |
| 04060035 | 270 | 95 | 30 | limpia tubos ensayo | 2,28 € |
| 04060040 | 360 | 100 | 40 | limpia probetas | 3,28 € |
| 04060045 | 360 | 100 | 50 | limpia probetas | 3,40 € |
| 04060050 | 360 | 100 | 60 | limpia probetas | 3,40 € |
| 04060055 | 450 | 100 | 80 | limpia probetas | 5,20 € |
| 04060060 | 500 | 85 | 7 | limpia pipetas | 3,93 € |
| 04060065 | 670 | 85 | 10 | limpia buretas 25 ml. | 4,33 € |
| 04060070 | 700 | 85 | 15 | limpia buretas 50 ml. | 4,33 € |
| 04060075 | 380 | 90 | 70 | limpia vasos mango madera | 4,33 € |
| 04060085 | 250 | 90 | Cónico 30/60 | limpia matraces Erlenmeyer 100 ml. boca ancha | 3,96 € |
| 04060090 | 250 | 100 | Cónico 45/75 | limpia matraces Erlenmeyer 250 ml. boca ancha | 3,96 € |
| 04060095 | 250 | - | - | limpia matraces esféricos 50-100 ml. boca ancha | 3,96 € |
| 04060096 | 250 | - | - | limpia matraces esféricos 250 ml. boca ancha | 3,96 € |
| 04060097 | 250 | - | - | limpia matraces esféricos 500 ml. boca ancha | 4,60 € |
| 04060100 | 250 | - | - | limpia embudos decantación 100 ml. | 3,96 € |
| 04060105 | 250 | - | - | limpia embudos decantación 250 ml. | 3,96 € |
| 04060110 | 250 | - | - | limpia embudos decantación 500 ml. | 4,60 € |
| 04060120 | 250 | - | - | limpia frascos ISO 250 ml. | 3,96 € |
| 04060125 | 250 | - | - | limpia frascos ISO 500 ml. | 3,96 € |
| 04060130 | 250 | - | - | limpia frascos ISO 1.000 ml. | 4,60 € |
| 04060135 | 500 | 300 | 40 | limpia frascos y matraces de gran tamaño mango madera | 6,86 € |
| 04060140 | 600 | 150 | 30 | limpia columnas de cromatografía | 7,60 € |
| 04060145 | 650 | 150 | 45 | limpia columnas de cromatografía | 7,60 € |
| 04060150 | 650 | 150 | 50 | limpia columnas de cromatografía | 7,60 € |
| 04060155 | 850 | 150 | 60 | limpia columnas de cromatografía | 8,09 € |
| 04060160 | 850 | 150 | 70 | limpia columnas de cromatografía | 8,09 € |
| 04060165 | 850 | 150 | 80 | limpia columnas de cromatografía | 8,09 € |

MANGO DE BISTURI EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | NUMERO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04090005 | 4 | 140 mm. | 2,04 € |

HOJAS DE BISTURI ESTERILES



Validas solamente para mangos de bisturí del nº 4. Fabricadas en acero al carbono, envasados individualmente y sellados en papel de aluminio totalmente estériles, embalaje: 100 piezas por caja.

| REF. | HOJA NUMERO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|----------|-------------|
| 04100010 | 20 | 100 uds. | 11,50 € |
| 04100015 | 22 | 100 uds. | 11,50 € |
| 04100020 | 24 | 100 uds. | 11,50 € |

BISTURIS DESECHABLES ESTERILES



Las hojas están fabricadas en acero al carbono y ensamblados de forma individual con mango de plástico, envasados individualmente, totalmente estériles, embalaje: 10 piezas por caja.

| REF. | HOJA NUMERO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|---------|-------------|
| 04110005 | 11 | 10 uds. | 6,15 € |
| 04110010 | 20 | 10 uds. | 6,15 € |
| 04110015 | 22 | 10 uds. | 6,15 € |

AGUJA ENMANGADA RECTA



| REF. | MODELO | LONGITUD AGUJA | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 04080005 | Mango madera | 40 mm. | 145 mm. | 0,93 € |
| 04080010 | Mango metálico | 40 mm. | 145 mm. | 1,30 € |

AGUJA ENMANGADA FORMA LANCETA



| REF. | MODELO | LONGITUD LANCETA | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|------------------|----------------|---------------|
| 04080011 | Mango metálico | 40 mm. | 145 mm. | 1,45 € |

AGUJA ENMANGADA CURVA



| REF. | MODELO | LONGITUD AGUJA | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 85-138-00B | Mango metálico | 40 mm. | 140 mm. | 1,45 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

ESTUCHE DE DISECCION CON 6 INSTRUMENTOS



Contiene: estuche con cremallera 14x18 cm. (cerrado), pinza de dirección con dientes 150 mm., pinza de disección punta roma 150 mm., tijera Punta Aguda-Roma 140 mm., mango bisturí del nº 4 y 1 hoja de bisturí, aguja enmangada metal, lanceta enmangada metal.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| ED418150 | Estuche de disección 6 instrumentos | 16,98 € |

ESTUCHE DE DISECCION JUNIOR



Un modelo económico de disección consistente en 7 instrumentos.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 04120005 | El juego consiste en lo siguiente: 1 pieza tijeras 4-3/4" 1 pieza fórceps de vendaje 5" 1 pieza escalpelo 1 pieza batidor 1 pieza aguja 1 pieza lente 1 pieza alfileres de disección | 4,30 € |

100 LANCETAS DE PUNCIÓN REDONDAS 28G ESTERILES



100 Lancetas de seguridad de un solo uso que reducen el dolor en la obtención de muestras de sangre. Estas lancetas de seguridad de un solo uso ofrecen una forma fácil y práctica de analizar los niveles de glucemia. Para su uso haga girar el tapón protector.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------------------------------|----------|-------------|
| LANSE002 | Lancetas de punción redondas 28G | 100 uds. | 7,10 € |

LANCETAS PARA LA TOMA DE SANGRE CAPILAR



Estériles desechables de uso único, fabricadas en acero inoxidable. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|
| 04070005 | 200 uds. | 5,31 € |

DETERMINACION DE LOS GRUPOS SANGUINEOS CON FACTOR Rh.



Con estos artículos de análisis que se venden por separado, los alumnos pueden determinar los grupos sanguíneos y el factor Rh. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | ARTICULO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 10120030 | Kit determinación grupo sanguíneo con factor Rh. Suero Anti A (para 250 pruebas) Grupo A (10ml) Suero Anti B (para 250 pruebas) Grupo B (10ml) Suero Anti D (para 250 pruebas) Factor Rh (10ml) Suero Anti AB (para 250 pruebas) Grupo AB (10ml) | 65,57 € |
| 10120005 | Frasco cuentagotas 10 ml. de suero artificial Anti A. | 17,17 € |
| 10120010 | Frasco cuentagotas 10 ml. de suero artificial Anti B. | 17,17 € |
| 10120015 | Frasco cuentagotas 10 ml. de suero artificial Anti D (Anti Rh). | 33,17 € |
| 10120020 | Caja 200 Lancetas para la toma de sangre capilar. Estériles desechables de uso único. | 5,31 € |
| 10120025 | Caja 200 bastoncillos (de oídos) para mezclar. | 1,35 € |

100 TARJETAS PARA DETERMINACIÓN GRUPO SANGUINEO



100 tarjetas, para la determinación del grupo sanguíneo. Rotulables.

| REF. | DESCRIPCION | PAQUETE | PRECIO PAQUETE |
|----------|---|----------|----------------|
| 366350T1 | Tarjetas, para la determinación del grupo sanguíneo | 100 uds. | 23,77 € |

CUCHARA DE FARMACÉUTICO, EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304.

| REF. | DIÁMETRO CUCHARA | CAPACIDAD | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|------------------|-----------|----------|---------------|
| 85-197-01 | 16 mm. | 1 / 2 gr. | 150 mm. | 5,80 € |

PALA DE PESAJE, EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304.

| REF. | DIMENSIONES PALA | CAPACIDAD | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|------------------|-----------|----------|---------------|
| 85-197-02 | 10 x 40 mm. | 1 / 2 gr. | 170 mm. | 5,80 € |

100 LANCETAS DE SEGURIDAD MOD 3 EXTRA



100 Lancetas de seguridad mod 3 Extra de un solo uso que reducen el dolor en la obtención de muestras de sangre. Las lancetas de seguridad de un solo uso Unistik®3 ofrecen una forma fácil y práctica de analizar los niveles de glucemia. Con un sencillo clic se activa la lanceta y el uso de nuestra exclusiva y patentada tecnología Comfort Zone Technology® (CZT) proporciona a los usuarios una experiencia de obtención de muestras de sangre lo más cómoda posible.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|---------|------------------------------------|----------|-------------|
| 0C10208 | Lancetas de seguridad mod. 3 Extra | 100 uds. | 39,89 € |

ESPATULA PLANA EN TEFLON



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO CAJA |
|---------|--------|----------|-------------|
| 043.120 | 12 mm. | 120 mm. | 9,87 € |
| 043.150 | 18 mm. | 150 mm. | 11,60 € |
| 043.180 | 20 mm. | 180 mm. | 13,54 € |
| 043.210 | 25 mm. | 210 mm. | 15,48 € |
| 043.240 | 30 mm. | 240 mm. | 17,42 € |



ESPATULA CUCHARA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | D MM | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|--------|---------------|
| EC96950 | 150 mm. | 20 mm. | 6,60 € |

ESPATULA CUCHARA ESCOPIO EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | D MM | PRECIO UNIDAD |
|---------|----------|--------|---------------|
| EE02136 | 150 mm. | 20 mm. | 6,60 € |

ESPATULA CUCHARA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | D MM | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|--------|-----------|---------------|
| 85-214-15 | 120 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 2,65 € |
| 85-215-15 | 150 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 2,85 € |
| 85-216-15 | 180 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 2,99 € |
| 85-217-15 | 210 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 3,08 € |
| 85-217-25 | 250 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 4,03 € |
| 85-217-30 | 300 mm. | 20 mm. | 2 ml. | 4,77 € |

ESPATULA CUCHARA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04180005 | 15 mm. | 120 mm. | 1,58 € |
| 04180015 | 17 mm. | 175 mm. | 1,73 € |
| 04180025 | 17 mm. | 250 mm. | 2,95 € |
| 04180030 | 17 mm. | 300 mm. | 3,50 € |

ESPATULA CUCHARA PLANA EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04170005 | 21 mm. | 150 mm. | 0,80 € |
| 04170010 | 22 mm. | 200 mm. | 0,98 € |

MICRO ESPATULA (PLANA Y CURVADA) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|---------------|
| 85-226-18 | 180 mm. | 4,70 € |

ESTUCHE CON 4 ESPATULAS 1 PINZA Y 1 TIJERA



En acero inox. AISI 304

| REF. | DESCRIPCION Compuesto por: | PRECIO UNIDAD |
|---------|---|---------------|
| E4E1167 | ESPÁTULA FLEXIBLE Con hoja y mango en acero inox. AISI 304. Largo total Largo hoja Ancho hoja 160 mm. 52 mm. 11 mm | 18,66 € |
| | ESPÁTULA SEMI-MICRO DOBLE En acero inox. AISI 304. Largo total 140 mm. Extremo rectangular: 35 largo x 7 mm ancho. Extremo ovoide: 35 largo x 7 mm ancho. | |
| | MICROESPÁTULA CUCHARA PLANA En acero inox. AISI 304. Largo Ancho: 150 mm. 4 mm | |
| | ESPÁTULA PLANA ACANALADA En acero inox. AISI 304. Largo total 180 mm. Ancho plano 9 mm. Ancho acanalado 8 mm. | |
| | TIJERA PARA DISECCION En acero inox. AISI 304 Longitud corte 35 mm. Largo total 125 mm. | |
| | PINZA PARA DISECCIÓN En acero inox. AISI 304, pulido electrolítico. Pinza disección recta punta roma 140 mm | |

ESPATULA (CUCHARA PLANA CONCAVA) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|---------------|
| 85-221-18 | 180 mm. | 4,70 € |
| 85-221-22 | 220 mm. | 4,86 € |

ESPATULA CUCHARA PLANA (TIPO ANALISIS) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | EXT. RECTANG. | EXT. CUCHARA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|------------------------|-------------------------|---------------|
| 85-198-21 | 210 mm. | 40 largo x 9 ancho mm. | 30 largo x 18 ancho mm. | 5,70 € |

ESPATULA (CUCHARA CURVADA) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|---------------|
| 85-199-19 | 190 mm. | 5,80 € |

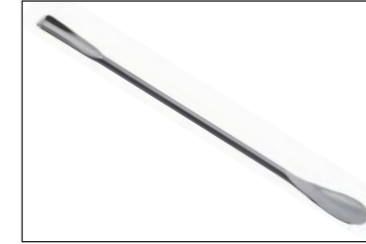
ESPATULA (DOBLE CUCHARA CURVADA) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|---------------|
| 85-220-15 | 150 mm. | 5,80 € |
| 85-220-18 | 180 mm. | 5,98 € |

ESPATULA (CUCHARA ACANALADA CONCAVA) EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|---------------|
| 85-228-25 | 250 mm. | 6,80 € |

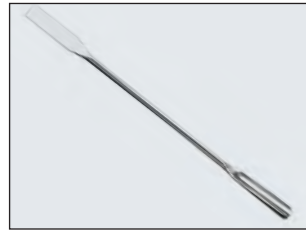
ESPÁTULA VIBRATORIA



Con dispositivo manual de vibración, en acero inox. AISI 304.

| REF. | DESCRIPCION | LONGITUD | ANCHO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------|----------|--------|---------------|
| EV00412 | Punta acanalada | 176 mm. | 12 mm. | 5,10 € |

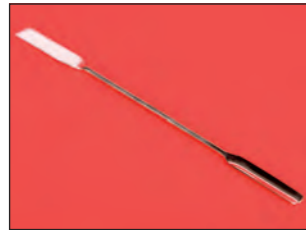
ESPATULA ACANALADA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



Con dispositivo manual de vibración, en acero inox. AISI 304.

| REF. | LONGITUD | PALA | ESPATULA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|-------|----------|---------------|
| 85-196-18 | 180 mm. | 8 mm. | 9 mm. | 4,80 € |

ESPATULA ACANALADA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 04220005 | 9 mm. | 180 mm. | 3,75 € |

ESPATULA TRULLA EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04190005 | 22 mm. | 170 mm. | 2,18 € |

ESPATULA MEDIA CAÑA EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04200005 | 165 mm. | 2,14 € |
| 04200010 | 180 mm. | 2,54 € |

ESPATULA DOBLE PLANA CHATTAWAY EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 04210005 | 6 mm. | 150 mm. | 1,58 € |
| 04210010 | 7 mm. | 200 mm. | 1,98 € |

LOTE MATERIAL DE DISECCION PARA ALUMNOS 370 PIEZAS



Se compone de:
 10 agujas enmangadas Long. 145 mm. Mango madera.
 10 pinzas de disección punta roma Long. 145 mm.
 10 pinzas de disección punta fina Long. 145 mm.
 10 tijeras punta aguda/roma Long. 140 mm.
 10 mangos de bisturí nº 4 long 140 mm.
 100 hojas para mango de bisturí nº 22.
 100 alfileres de cabeza grande (de regalo).
 10 Bandejas de laboratorio en polipropileno medidas 300 x 210 x 60 mm.
 10 Batas desechables para visitantes.
 100 Mascarillas de papel desechable.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO LOTE |
|---------|--|-------------|
| LMD0270 | Lote material de disección para alumnos 370 piezas | 182,34 € |

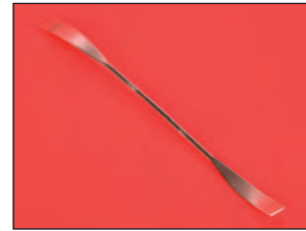
ARO CERRADO SIN NUEZ



Fabricado en acero cromado.

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------------|----------|---------------|
| 04270005 | 50 mm. para emb. 50 ml. / 100 ml. | 160 mm. | 2,77 € |
| 04270010 | 75 mm. para emb. 250 ml. | 170 mm. | 2,88 € |
| 04270015 | 100 mm. para emb. 500 ml. | 180 mm. | 2,94 € |

ESPATULA DOBLE PLANA PUNTAS CURVADAS EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|----------|---------------|
| 04240005 | 11 mm. | 130 mm. | 1,88 € |
| 04240010 | 11 mm. | 150 mm. | 2,10 € |
| 04240015 | 11 mm. | 180 mm. | 2,47 € |
| 04240020 | 11 mm. | 210 mm. | 2,76 € |

MICRO ESPATULA DOBLE PLANA CHATTAWAY EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 04250005 | 4 mm. | 100 mm. | 1,45 € |
| 04250010 | 4 mm. | 150 mm. | 1,82 € |
| 04250015 | 4 mm. | 200 mm. | 2,22 € |

ESPATULA CON MANGO DE MADERA EN ACERO INOXIDABLE



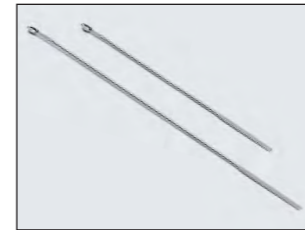
| REF. | PALA | LONGITUD HOJA | LONGITUD TOTAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|---------------|----------------|---------------|
| 04260000 | 15 mm. | 70 mm. | 155 mm. | 2,95 € |
| 04260005 | 20 mm. | 100 mm. | 200 mm. | 2,95 € |
| 04260010 | 20 mm. | 120 mm. | 220 mm. | 3,32 € |
| 04260015 | 20 mm. | 140 mm. | 250 mm. | 3,72 € |
| 04260020 | 25 mm. | 200 mm. | 300 mm. | 3,95 € |
| 04260025 | 20 mm. | 250 mm. | 350 mm. | 5,74 € |
| 04260030 | 20 mm. | 300 mm. | 400 mm. | 6,10 € |

MICRO ESPATULA CUCHARA PLANA CHATTAWAY EN ACERO INOXIDABLE

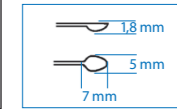


| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| 04230005 | 4 mm. | 150 mm. | 2,07 € |
| 04230010 | 4 mm. | 200 mm. | 2,15 € |

MICRO ESPATULA CUCHARA PLANA EN ACERO INOXIDABLE



En acero inox. AISI 304



| REF. | PALA | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|----------|---------------|
| PSLB0005 | 4 mm. | 150 mm. | 5,32 € |
| PSLB0010 | 4 mm. | 210 mm. | 5,85 € |

ARO CERRADO CON NUEZ



Fabricado en acero pintado al horno.

| REF. | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------------|---------------|
| 04280005 | 50 mm. para emb. 50 ml. / 100 ml. | 3,10 € |
| 04280010 | 75 mm. para emb. 250 ml. | 3,30 € |
| 04280015 | 100 mm. para emb. 500 ml. | 4,15 € |
| 04280020 | 125 mm. para emb. 1000 ml. | 4,95 € |
| 04280025 | 150 mm. para emb. 2000 ml. | 5,50 € |

SOPORTE PARA EMBUDOS EN POLIPROPILENO



Adecuado para embudos de 50 mm. hasta 120 mm. de diámetro.

| REF. | PARA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04300005 | 1 embudo | 3,32 € |

SOPORTE PARA EMBUDOS DE DECANTACION EN POLIPROPILENO



Adecuado para embudos de 250 ml. hasta 500 ml.

| REF. | PARA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04290005 | 1 embudo | 3,93 € |

SOPORTE PARA BURETAS EN ALUMINIO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|---------------|
| 04310005 | Para 1 bureta | 6,00 € |
| 04310010 | Para 2 buretas | 9,15 € |

SOPORTE PARA BURETAS EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|---------------|
| 04320005 | Para 1 bureta | 2,80 € |
| 04320010 | Para 2 buretas | 5,10 € |

SOPORTE CIRCULAR PARA PIPETAS EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 02930005 | Para 94 pipetas | 17,61 € |

SOPORTE HORIZONTAL PARA PIPETAS Y TERMOMETROS EN POLIPROPILENO



Autoclavable hasta 121 °C.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 02920005 | Puede almacenar 12 pipetas en sentido horizontal. | 6,70 € |

SOPORTE TRIPODE CIRCULAR PARA MECHERO DE LABORATORIO



| REF. | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------|---------|---------------|
| 04330005* | 125 mm. | 175 mm. | 6,00 € |
| 04330010** | 100 mm. | 250 mm. | 12,79 € |

*para los mecheros de las ref. CFH52175A, CFH52175B, LB0010, 01.0091.00, 01.0093.00, 01.0651.00, 01.0751.00, 01.0651.00.PZ, 01.0751.00.PZ
**para los mecheros de la ref. 01.0740.01

VARILLA CROMADA PARA MONTAJES DE LABORATORIO



Varillas cromadas Ø 12 mm. para el ensamblaje con las nueces "Trevin" y tipo "P"

| REF. | DIAMETRO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-----------|---------------|
| 04360005 | 12 mm. | 60 mm. | 1,63 € |
| 04360010 | 12 mm. | 200 mm. | 2,10 € |
| 04360015 | 12 mm. | 350 mm. | 3,17 € |
| 04360020 | 12 mm. | 700 mm. | 5,34 € |
| 04360025 | 12 mm. | 1.000 mm. | 7,40 € |
| 04360026 | 12 mm. | 2.000 mm. | 13,63 € |

SOPORTE PARA MONTAJES DE LABORATORIO



En acero cromado.

| REF. | MODELO | MEDIDAS DE LOS SOPORTES Y COMPOSICIONES | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|---|---------------|
| 04350005 | B | Altura 700 mm. x 1000 mm. Longitud Ø de varillas 12 mm. Compuesto por: 4 varillas 1000 mm., 5 varillas 700 mm., 2 varillas 350 mm., 20 nueces, 4 soportes de pie, 1 llave allen. | 134,56 € |
| 04350010 | C | Altura 1000 mm. x 1000 mm. Longitud Ø de varillas 12 mm. Compuesto por: 10 varillas 1000 mm., 2 varillas 700 mm., 3 varillas 350 mm., 34 nueces., 6 soportes de pie, 1 llave allen. | 192,45 € |

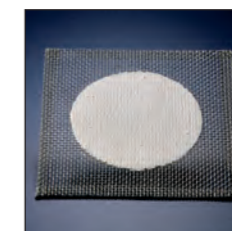
SOPORTE PIE FORMA DE H



Soporte de fundicion, compuesto por: tres barras verticales de 800 mm. de altura, 2 barras horizontales de 500 mm. de longitud y 6 nueces.

| REF. | Ø VARILLAS | MEDIDA SOPORTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|----------------|---------------|
| 04390005 | 10 mm. | 500 x 250 mm. | 140,28 € |
| 04390010 | 12 mm. | 500 x 250 mm. | 167,98 € |

TELA CERAMICA CON CENTRO DE FIBRA SIN AMIANTO



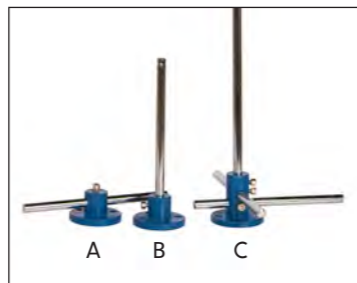
| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|---------------|
| 04340005 | 100 x 100 mm. | 1,15 € |
| 04340010 | 125 x 125 mm. | 1,37 € |
| 04340015 | 150 x 150 mm. | 1,95 € |
| 04340020 | 200 x 200 mm. | 2,75 € |

NUEZ PARA MONTAJES DE LABORATORIO



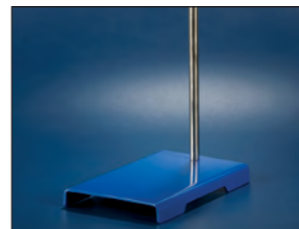
| REF. | MODELO | DIAMETRO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|-----------------------------|---------------|
| 04370005 | Tipo P | Para varillas hasta 10 mm. | 7,56 € |
| 04370010 | Tipo P | Para varillas hasta 12 mm. | 7,65 € |
| 04370015 | Tipo P | Para varillas hasta 14 mm. | 9,33 € |
| 04370020 | Tipo P | Para varillas hasta 16 mm. | 9,89 € |
| 04370025 | Trevin | Para varillas de 7 a 13 mm. | 6,33 € |

SOPORTE PARA MONTAJES DE LABORATORIO



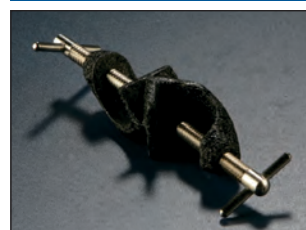
| REF. | SOPORTES | DIAMETRO | MOD. | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|-------------------------|------|---------------|
| 04380005 | Posición varilla horizontal | Para varillas de 12 mm. | A | 7,98 € |
| 04380010 | Posición varilla vertical | Para varillas de 12 mm. | B | 7,98 € |
| 04380015 | Posición vertical y horizontal simultáneamente | Para varillas de 12 mm. | C | 15,45 € |

SOPORTE PIE PLATO



| REF. | LONGITUD PLATO | ANCHURA PLATO | Ø VARILLA | LONGITUD VARILLA | MATERIAL PIE PLATO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|---------------|-----------|------------------|--|---------------|
| 04400005 | 175 mm. | 100 mm. | 7 mm. | 450 mm. | Chapa de acero | 12,10 € |
| 04400010 | 200 mm. | 125 mm. | 12 mm. | 600 mm. | Chapa de acero | 15,67 € |
| 04400015 | 300 mm. | 200 mm. | 12 mm. | 600 mm. | Chapa de acero | 19,88 € |
| 04400020 | 300 mm. | 200 mm. | 12 mm. | 800 mm. | Soporte con 2 agujeros (1 de ellos en el centro) | 21,33 € |

NUEZ DOBLE FUNDICION DE ACERO



En color negro y tornillos cromados.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 04420005 | Para varillas de 9 a 16 mm. Ø | 3,17 € |

NUEZ DOBLE REFORZADA FUNDICION DE ACERO



En color negro y tornillos cromados.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 04430005 | Para varillas de 9 a 16 mm. Ø | 3,45 € |

NUEZ DOBLE UNIVERSAL



En color negro y tornillos cromados.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 04450005 | Para varillas de 9 a 16 mm. Ø | 5,20 € |

NUEZ DOBLE



En metal cromado.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|---------------|
| 04440005 | Para Ø desde 5 hasta 17 mm. | 8,14 € |

SOPORTE PIE TRIPODE



| REF. | RADIO TRIPODE | Ø VARILLA | LONGITUD VARILLA | MATERIAL PIE TRIPODE | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|-----------|------------------|----------------------|---------------|
| 04410005 | 85 mm. | 10 mm. | 500 mm. | Fundición de acero | 17,50 € |
| 04410010 | 110 mm. | 12 mm. | 600 mm. | Fundición de acero | 26,32 € |
| 04410015 | 135 mm. | 10 mm. | 700 mm. | Fundición de acero | 34,26 € |
| 04410020 | 175 mm. | 12 mm. | 1.000 mm. | Fundición de acero | 42,45 € |

4 CUCHARAS MEDIDORAS DE PORCELANA



| REF. | CAPACIDADES | LONGITUDES | PRECIO |
|--------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 4CMP01 | 1 ml. 2,5 ml. 5 ml. 7,5 ml. | 10 cm. 11 cm. 12 cm. 12 cm. | 7,60 € |

PINZA CROMADA DOS DEDOS PUNTAS PLASTIFICADAS PVC



| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04470005 | 7 - 25 mm. | 7,30 € |
| 04470010 | 12 - 45 mm. | 8,85 € |
| 04470020 | 20 - 60 mm. | 9,95 € |

SOPORTE PIE TRÍPODE, ACERO PINTADO RESISTENTE A ACIDOS



Pie macizo de fundición, recubierto con resina epoxi resistente a ácidos. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados. Las almohadillas de goma colocadas debajo de la base garantizan una mayor estabilidad durante el uso.

| REF. | LONGITUD BASE | PESO BASE | Ø VARILLA | ALTURA VARILLA | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 03.1546.01 | 85 mm. | 2.500 gr. | 10 mm. | 500 mm. | 38,70 € |
| 03.1547.01 | 110 mm. | 2.500 gr. | 10 mm. | 500 mm. | 41,99 € |
| 03.1549.01 | 140 mm. | 2.500 gr. | 12 mm. | 600 mm. | 50,77 € |
| 03.1550.01 | 180 mm. | 2.500 gr. | 12 mm. | 800 mm. | 62,55 € |

SOPORTE PIE DE PLATO, ACERO PINTADO RESISTENTE A ACIDOS



De acero recubierto con resina epoxi resistente a ácidos. Incluye varilla de aluminio del diámetro y altura indicados. Las almohadillas de goma colocadas debajo de la base garantizan una mayor estabilidad durante el uso.

| REF. | LARGO BASE | ANCHO BASE | ESPESOR BASE | PESO BASE | Ø VARILLA | ALTURA VARILLA | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 03.1515.03 | 200 mm. | 130 mm. | 10 mm. | 2.000 gr. | 10 mm. | 500 mm. | 51,25 € |
| 03.1517.03 | 250 mm. | 160 mm. | 10 mm. | 3.200 gr. | 12 mm. | 600 mm. | 65,40 € |
| 03.1519.03 | 310 mm. | 200 mm. | 10 mm. | 4.800 gr. | 12 mm. | 800 mm. | 83,23 € |

PINZA UNIVERSAL CUATRO DEDOS, PREMIUM LINE



Aleación de aluminio. Permite sujetar objetos hasta 80 mm de diámetro.

| REF. | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|----------------------------|---------------|
| 03.1298.00 | 230 | 4 dedos forrados de corcho | 18,70 € |

PINZA UNIVERSAL DOS DEDOS PUNTAS PLASTIFICADAS PVC, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con PVC. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|-------------------------|---------------|
| 03.1302.01 | 10 - 20 | 9 | 175 | 2 dedos forrados de PVC | 15,65 € |
| 03.1303.01 | 20 - 30 | 10 | 190 | 2 dedos forrados de PVC | 17,43 € |
| 03.1304.01 | 30 - 50 | 12 | 200 | 2 dedos forrados de PVC | 18,23 € |
| 03.1305.01 | 50 - 80 | 12 | 220 | 2 dedos forrados de PVC | 23,24 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

SOPORTE PIE TRÍPODE, ACERO PINTADO RESISTENTE A ACIDOS



En acero, pintado al horno con polvo epoxi, se suministra completo con varilla de aluminio. Las almohadillas de goma colocadas debajo de la base aseguran una mayor estabilidad durante el uso.

| REF. | LONGITUD BASE | PESO BASE | Ø VARILLA | ALTURA VARILLA | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 03.1546.03 | 85 mm. | 0.700 gr. | 10 mm. | 500 mm. | 49,55 € |
| 03.1547.03 | 110 mm. | 1.300 gr. | 10 mm. | 500 mm. | 55,99 € |
| 03.1549.03 | 140 mm. | 1.600 gr. | 12 mm. | 600 mm. | 80,90 € |
| 03.1550.03 | 180 mm. | 2.600 gr. | 12 mm. | 800 mm. | 96,44 € |

PINZA UNIVERSAL DOS DEDOS PUNTAS PROTEGIDAS CON CORCHO, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con corcho. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|----------------------------|---------------|
| 03.1302.00 | 10 - 20 | 9 | 175 | 2 dedos forrados de corcho | 15,65 € |
| 03.1303.00 | 20 - 30 | 10 | 190 | 2 dedos forrados de corcho | 17,43 € |
| 03.1304.00 | 30 - 50 | 12 | 200 | 2 dedos forrados de corcho | 18,23 € |
| 03.1305.00 | 50 - 80 | 12 | 220 | 2 dedos forrados de corcho | 23,24 € |

PINZA UNIVERSAL TRES DEDOS PUNTAS PROTEGIDAS CON PVC, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con PVC. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|-------------------------|---------------|
| 03.1302.01 | 10 - 25 | 9 | 180 | 3 dedos forrados de PVC | 15,65 € |

PINZA UNIVERSAL CON NUEZ TRES DEDOS PUNTAS PROTEGIDAS CON PVC, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con PVC. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|-------------------------|---------------|
| 03.1310.00 | 10 - 25 | 9 | 155 | 3 dedos forrados de PVC | 18,99 € |

PINZA UNIVERSAL CON NUEZ TRES DEDOS PUNTAS PROTEGIDAS CON CORCHO, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con corcho. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|----------------------------|---------------|
| 03.1311.00 | 25 - 45 | 12 | 155 | 3 dedos forrados de corcho | 18,99 € |

PINZA UNIVERSAL TRES DEDOS PUNTAS PROTEGIDAS CON CORCHO, PINTADA RESISTENTE A ACIDOS



De aleación ligera, pintado con pintura resistente al calor y al ácido y anticorrosión. Aberturas cuadradas forradas con corcho. Adecuado para soportar tubos / matraces / refrigerantes.

| REF. | Ø (mm.) | Ø (mm.) | LONGITUD (mm.) | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|---------|----------------|----------------------------|---------------|
| 03.1300.00 | 25 - 45 | 12 | 225 | 3 dedos forrados de corcho | 14,35 € |

**PINZA CROMADA DOS DEDOS CON NUEZ
PUNTAS PLASTIFICADAS PVC**



| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04480005 | 7 - 25 mm. | 11,82 € |
| 04480010 | 12 - 45 mm. | 13,55 € |

**PINZA UNIVERSAL DE DOS DEDOS
PUNTAS FORRADAS DE CORCHO**



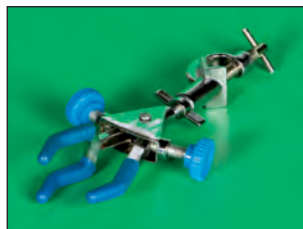
| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04490005 | 0 - 65 mm. | 7,32 € |

**PINZA UNIVERSAL CUATRO DEDOS
PUNTAS FORRADAS DE CORCHO**



| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04540005 | 15-65 mm. | 7,32 € |

**PINZA CROMADA DE TRES DEDOS DOBLE AJUSTE
PUNTAS PLASTIFICADAS PVC CON NUEZ**



| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|-----------------|---------------|
| 04530005 | Grande | 0-60 mm. | 17,30 € |

**PINZA UNIVERSAL CUATRO DEDOS, AJUSTABLE EN ANGULO
DE ROTACION HASTA 180°, PUNTAS FORRADAS DE CORCHO**



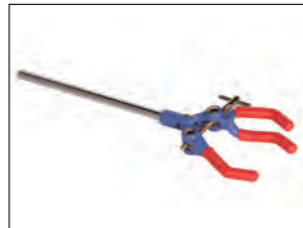
| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04550005 | 0 - 80 mm. | 12,82 € |

**PINZA CROMADA DE CUATRO DEDOS DOBLE AJUSTE
PUNTAS PLASTIFICADAS PVC**



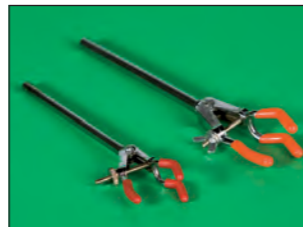
| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04560005 | 0 - 80 mm. | 17,30 € |

**PINZA UNIVERSAL DE TRES DEDOS
PUNTAS FORRADAS CON CAUCHO**



| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04510005 | 0 - 65 mm. | 7,32 € |

**PINZA CROMADA DE TRES DEDOS
PUNTAS PLASTIFICADAS PVC**



| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|-----------------|---------------|
| 04500005 | Pequeña | 0-30 mm. | 7,96 € |
| 04500010 | Grande | 0-50 mm. | 8,88 € |

**PINZA CROMADA DE TRES DEDOS DOBLE AJUSTE
PUNTAS PLASTIFICADAS PVC**



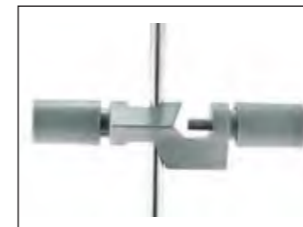
| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|-----------------|---------------|
| 04520005 | Pequeña | 0-35 mm. | 10,35 € |
| 04520010 | Grande | 0-60 mm. | 14,40 € |

PINZA PARA TERMOMETROS



| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------|-----------------|---------------|
| 04570005 | Pinza sin nuez longitud 200 mm. | 0 - 10 mm. | 9,28 € |
| 04570010 | Pinza con nuez longitud 200 mm. | 0 - 10 mm. | 12,55 € |

NUEZ DOBLE, ALTA RESISTENCIA



Diseñada para soportar cargas elevadas. Para varillas de hasta 19 mm de diámetro.

| REF. | TIPO | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---------------|
| BOSH001001 | nuez doble | 11,67 € |

PINZA PARA TERMOMETROS AUTOMATICA



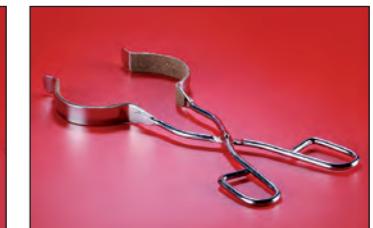
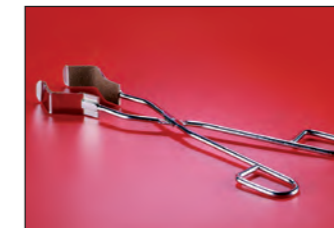
| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------|-----------------|---------------|
| 04580005 | Pinza automática sin nuez | 0 - 25 mm. | 8,76 € |
| 04580010 | Pinza automática con nuez | 0 - 25 mm. | 9,55 € |

PINZA PARA TERMOMETROS CON GANCHO Y NUEZ



| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04590005 | 130 mm. | 9,78 € |

**PINZAS PARA VASOS Y MATRACES
PUNTAS FORRADAS DE CORCHO**



| REF. | MODELO | LONGITUD | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|----------|---|---------------|
| 04600005 | Para vasos | 300 mm. | Para vasos desde 250 ml. hasta 1.500 ml. | 5,34 € |
| 04600010 | Para matraces | 250 mm. | Para matraces desde 100 ml. hasta 2.000 ml. | 5,34 € |

GARANTIA

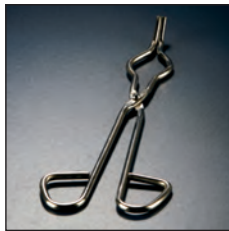
En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

PINZA PARA GRANDES DIAMETROS



| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04630005 | 80 - 150 mm. | 24,15 € |

PINZA PARA CRISOLES



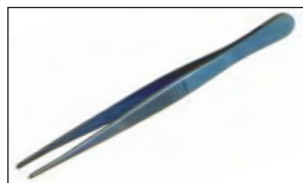
| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04610005 | 200 mm. | 4,25 € |
| 04610010 | 250 mm. | 5,04 € |
| 04610015 | 300 mm. | 6,41 € |
| 04610020 | 400 mm. | 7,90 € |
| 04610025 | 500 mm. | 10,11 € |

PINZAS PARA TUBOS DE ENSAYO



| REF. | MODELO | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|-----------------|---------------|
| 04640005 | Acero | 6-32 mm. | 1,15 € |
| 04640010 | Madera | 0-20 mm. | 1,15 € |

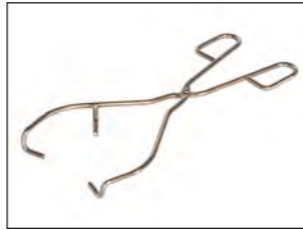
PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA ROMA (TITANIO)



Fabricadas en titanio.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|--------|----------|---------------|
| TT1900 | 115 mm. | 98,19 € |

PINZA PARA CAPSULAS



| REF. | LONGITUD | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-----------------|---------------|
| 04620005 | 240 mm. | 65 - 180 mm. | 11,92 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA ROMA



Fabricadas en acero inoxidable.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04650005 | 130 mm. | 3,31 € |
| 04650010 | 145 mm. | 3,43 € |
| 04650015 | 160 mm. | 3,53 € |
| 04650020 | 200 mm. | 3,86 € |
| 04650025 | 250 mm. | 5,99 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA FINA



Fabricadas en acero inoxidable.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04660005 | 130 mm. | 3,31 € |
| 04660010 | 145 mm. | 3,43 € |
| 04660015 | 160 mm. | 3,53 € |

PINZA DE DISECCION CON 1 x 2 DIENTES



Fabricadas en acero inoxidable.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04670005 | 125 mm. | 3,32 € |
| 04670010 | 140 mm. | 3,43 € |
| 04670015 | 160 mm. | 3,54 € |

PINZA PARA PORTA OBJETOS



Fabricadas en acero inoxidable.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04680005 | 125 mm. | 3,40 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA CURVA



Fabricadas en acero inoxidable.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD | PUNTA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------|-------|---------------|
| 04690000 | 125 mm. | Fina | 4,32 € |
| 43-327-03 | 140 mm. | Fina | 4,55 € |
| 04690005 | 150 mm. | Fina | 4,55 € |
| 75-184-16 | 160 mm. | Fina | 4,71 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA ROMA EN POLIPROPILENO



Fabricadas en POM Autoclavable.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04700005 | 115 mm. | 3,39 € |
| 04700010 | 145 mm. | 4,11 € |
| 04700015 | 250 mm. | 11,12 € |

PINZA HOFFMAN CROMADA



Mixtas (abiertas y cerradas).

| REF. | DIAMETROS HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------|---------------|
| 04710005 | Para tubos hasta 11 mm. Ø | 2,82 € |
| 04710010 | Para tubos hasta 14 mm. Ø | 2,85 € |
| 04710015 | Para tubos hasta 17 mm. Ø | 2,85 € |
| 04710020 | Para tubos hasta 19 mm. Ø | 3,05 € |
| 04710025 | Para tubos hasta 21 mm. Ø | 3,15 € |
| 04710030 | Para tubos hasta 25 mm. Ø | 3,20 € |
| 04710035 | Para tubos hasta 30 mm. Ø | 3,70 € |
| 04710040 | Para tubos hasta 40 mm. Ø | 3,95 € |

PINZA TIPO DUMONT



Puntas finas, fabricada en acero inoxidable.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|-------|----------|---------------|
| DM113 | 113 mm. | 3,22 € |

PINZA PARA CERRAR TUBOS TIPO MOHR



| REF. | APERTURA MAXIMA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 04720005 | Ø 40 mm. | 2,30 € |
| 04720010 | Ø 50 mm. | 2,35 € |
| 04720015 | Ø 60 mm. | 2,50 € |
| 04720020 | Ø 70 mm. | 2,63 € |

MANGO DE KOLLE



En metal niquelado con mango.

| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 04730005 | 215 mm. | 5,10 € |

MANGO DE KOLLE ASAS



| REF. | FORMA ASA | MATERIAL | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|----------|-----------|----------|---------|--------------|
| 04740005 | Anillo | Nichrome | 20 uds. | 16,34 € |
| 04740010 | Aguja | Nichrome | 20 uds. | 20,00 € |
| 04740015 | Lanceta | Nichrome | 50 uds. | 23,50 € |

TIJERA EN ACERO INOXIDABLE



| REF. | MODELO | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------|----------|---------------|
| 04750005 | Aguda - Aguda | 140 mm. | 3,77 € |
| 04750010 | Aguda - Roma | 145 mm. | 3,77 € |
| 04750015 | Roma - Roma | 145 mm. | 3,77 € |
| 04750020 | Microscopia aguda - Aguda | 105 mm. | 3,77 € |

TIJERA MULTIUSO



Tijera de oficina, acero inoxidable.

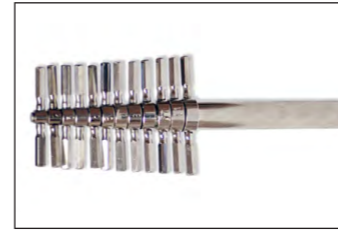
| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|---------------|
| 04760005 | 160 mm. | 5,90 € |
| 04760010 | Diestros 150 mm. | 5,90 € |
| 04760015 | Zurdos 150 mm. | 5,90 € |

CONTADOR MANUAL EN GENERAL



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------------|---------------|
| 04770005 | Metálico, de 4 dígitos hasta 9999 | 17,00 € |

TALADRA TAPONES



Fabricado en latón niquelado. Taladros de distinto calibre cada uno con asa. Con varilla sólida para retirar restos de corcho.

| REF. | Nº CALIBRES | Ø DESDE | Ø HASTA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|---------|-----------|---------------|
| 63244006 | 6 | 5 mm. | 11 mm. | 21,55 € |
| 63244012 | 12 | 5 mm. | 19 mm. | 49,55 € |
| 63244018 | 18 | 5 mm. | 26,25 mm. | 74,67 € |

AFILA TALADRA TAPONES



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|---------------|
| 04780005 | Afila taladra tapones | 13,43 € |

CESTILLO REDONDO CON ASA EN ACERO INOXIDABLE



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS Ø x H | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|---------------|
| 04820005 | 150 x 150 mm. | 34,58 € |
| 04820010 | 200 x 200 mm. | 42,93 € |
| 04820015 | 250 x 250 mm. | 56,03 € |

CAPSULA DE ACERO INOXIDALE FONDO PLANO



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | Ø SUPERIOR | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|------------|--------|---------------|
| 04800005 | Cápsula sin pico | 85 mm. | 45 mm. | Consultar |
| 04800010 | Cápsula sin pico | 105 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 04800015 | Cápsula sin pico | 130 mm. | 55 mm. | Consultar |
| 04800018 | Cápsula sin pico | 155 mm. | 60 mm. | Consultar |
| 04800025 | Cápsula con pico | 80 mm. | 45 mm. | Consultar |
| 04800030 | Cápsula con pico | 100 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 04800035 | Cápsula con pico | 120 mm. | 55 mm. | Consultar |
| 04800040 | Cápsula con pico | 140 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 04800045 | Cápsula con pico | 160 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 04800050 | Cápsula con pico | 180 mm. | 50 mm. | Consultar |

CESTILLO CUADRADO CON ASA EN ACERO INOXIDABLE



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 04810005 | 150 x 150 x 150 mm. | 34,58 € |
| 04810010 | 200 x 200 x 200 mm. | 42,93 € |
| 04810015 | 250 x 250 x 250 mm. | 56,03 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA PLANA EN TEFLON



| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 027.0100 | 100 mm. | 8,50 € |
| 027.0150 | 150 mm. | 10,40 € |
| 027.0200 | 200 mm. | 15,45 € |

PINZA DE DISECCION SIN DIENTES PUNTA FINA EN TEFLON



| REF. | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------------|
| 027.0101 | 100 mm. | 10,23 € |
| 027.0151 | 150 mm. | 12,55 € |
| 027.0201 | 200 mm. | 17,89 € |

PISTOLA DE AIRE CALIENTE HASTA 900°C STAYER 2000W



Utilizada en el laboratorio para el secado, desinfectado y descongelado de productos etc... Alimentación 230 V. Potencia 2.000 W. Garantía 1 año. VENTAJAS: Variador electrónico. Temperatura variable. Flujo de aire variable.

| REF. | CARACTERISTICAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| SUH2000X | Flujo de aire caliente variable l/min. 250-450. Temperatura variable 50-450 / 90-600 °C | 49,77 € |

FRASCO LAVADOR DE CUELLO ANCHO



Los frascos están fabricados en Polietileno de baja densidad (LDPE) Rango de temperaturas tolerado en condiciones de uso normales: de -20°C a +70°C. Los Tapones están fabricado en PP (polipropileno) disponible en diferentes colores para identificar el contenido.

| REF. | CAPACIDAD | Ø mm. | Ø boca mm. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|-------|------------|----------------|---------------|
| 560089W | 250 ml. | 60 | 38 | tapón blanco | 2,93 € |
| 560089Y | 250 ml. | 60 | 38 | tapón amarillo | 2,93 € |
| 560089B | 250 ml. | 60 | 38 | tapón azul | 2,93 € |
| 560089R | 250 ml. | 60 | 38 | tapón rojo | 2,93 € |
| 560089G | 250 ml. | 60 | 38 | tapón verde | 2,93 € |
| 560090W | 500 ml. | 75 | 53 | tapón blanco | 3,62 € |
| 560090Y | 500 ml. | 75 | 53 | tapón amarillo | 3,62 € |
| 560090B | 500 ml. | 75 | 53 | tapón azul | 3,62 € |
| 560090R | 500 ml. | 75 | 53 | tapón rojo | 3,62 € |
| 560090G | 500 ml. | 75 | 53 | tapón verde | 3,62 € |
| 560091W | 1.000 ml. | 85 | 53 | tapón blanco | 5,29 € |
| 560091Y | 1.000 ml. | 85 | 53 | tapón amarillo | 5,29 € |
| 560091B | 1.000 ml. | 85 | 53 | tapón azul | NO DISPONIBLE |
| 560091R | 1.000 ml. | 85 | 53 | tapón rojo | 5,29 € |
| 560091G | 1.000 ml. | 85 | 53 | tapón verde | 5,29 € |

FRASCO LAVADOR PATO DE PLASTICO EN LDPE



Material: polietileno de densidad bajo.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 04870005 | 250 ml. | 1,85 € |
| 04870010 | 500 ml. | 2,17 € |

FRASCO LAVADOR ETIQUETADO Y SEÑALIZADO POR COLOR



Los frascos están fabricados en Polietileno de baja densidad (LDPE) Rango de temperaturas tolerado en condiciones de uso normales: de -20°C a +70°C. Impresión en inglés altamente visible y resistente a los solventes. La impresión del frasco incluye el nº CAS (Chemical Abstract Service), los códigos y símbolos NFPA (National Fire Protection Association), símbolos de los equipos de protección, información sobre los órganos a los que afecta y códigos de peligrosidad. Los Tapones están fabricado en PP (polipropileno) disponible en diferentes colores para identificar el contenido.

| REF. | CAPACIDAD | NOMBRE | COLOR TAPON | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------------------------|-------------|---------------|
| 564000WM | 500 ml. | Acetona | Rojo | 4,70 € |
| 564014WM | 500 ml. | Tolueno | Rojo | 4,70 € |
| 564004WM | 500 ml. | Etanol | Blanco | 4,70 € |
| 564006WM | 500 ml. | Acetato de Etilo | Verde | 4,70 € |
| 564008WM | 500 ml. | Metanol | Verde | 4,70 € |
| 564009WM | 500 ml. | Metilacetona (MEK) | Verde | 4,70 € |
| 564015WM | 500 ml. | Anonimo | Neutro | 4,70 € |
| 564013WM | 500 ml. | Agua | Neutro | 4,70 € |
| 564003WM | 500 ml. | Agua destilada | Neutro | 4,70 € |
| 564002WM | 500 ml. | Agua desionizada | Neutro | 4,70 € |
| 564010WM | 500 ml. | Solución salina | Neutro | 4,70 € |
| 564005WM | 500 ml. | Isopropanol | Amarillo | 4,70 € |
| 564001WM | 500 ml. | Diclorometano | Amarillo | 4,70 € |
| 564012WM | 500 ml. | Hipoclorito de sodio (lejía) | Azul | 4,70 € |

FRASCO LAVADOR DE PLASTICO EN LDPE



Material: polietileno de densidad bajo.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 04850005 | 50 ml. | 2,90 € |
| 04850010 | 100 ml. | 2,90 € |
| 04850015 | 250 ml. | 2,25 € |

FRASCOS DE VIDRIO, COLORES DIVERSOS, CUENTAGOTAS CON TAPON ROSCADO DIN 18, TUBO DE VIDRIO Y TETINA DE GOMA



Fabricados en vidrio sodocalcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU.

Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPAC. | COLOR | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|--------|---------|--------------|----------|-----------------|
| TRA005 | 5 ml. | Transparente | 255 uds. | 135,02 € |
| TRA010 | 10 ml. | Transparente | 192 uds. | 104,94 € |
| TRA015 | 15 ml. | Transparente | 156 uds. | 92,77 € |
| TRA020 | 20 ml. | Transparente | 156 uds. | 91,73 € |
| TRA030 | 30 ml. | Transparente | 110 uds. | 69,23 € |
| TRA050 | 50 ml. | Transparente | 88 uds. | 58,25 € |
| TRA100 | 100 ml. | Transparente | 70 uds. | 48,85 € |
| TOP005 | 5 ml. | Topacio | 255 uds. | 135,02 € |
| TOP010 | 10 ml. | Topacio | 192 uds. | 104,94 € |
| TOP015 | 15 ml. | Topacio | 156 uds. | 92,77 € |
| TOP020 | 20 ml. | Topacio | 156 uds. | 91,73 € |
| TOP030 | 30 ml. | Topacio | 110 uds. | 69,23 € |
| TOP050 | 50 ml. | Topacio | 88 uds. | 58,25 € |
| TOP100 | 100 ml. | Topacio | 70 uds. | 48,85 € |
| VED005 | 5 ml. | Verde | 255 uds. | 135,02 € |
| VED010 | 10 ml. | Verde | 192 uds. | 104,94 € |
| VED015 | 15 ml. | Verde | 156 uds. | 92,77 € |
| VED030 | 30 ml. | Verde | 110 uds. | 69,23 € |
| AZC005 | 5 ml. | Azul cobalto | 720 uds. | 364,87 € |
| AZC010 | 10 ml. | Azul cobalto | 542 uds. | 281,29 € |
| AZC015 | 15 ml. | Azul cobalto | 360 uds. | 196,08 € |
| AZC030 | 30 ml. | Azul cobalto | 264 uds. | 159,01 € |

FRASCO DE PLASTICO EN (HDPE) CUENTAGOTAS CON TAPON ROSCADO, TUBO DE VIDRIO Y TETINA DE GOMA



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 04890005 | 50 ml. | 1,70 € |
| 04890010 | 100 ml. | 1,70 € |

FRASCOS COLOR TRANSPARENTE, ROSCA DIN18 SIN TAPON



Fabricados en vidrio sodocalcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO BASE | ALTURA | PESO | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 12011050 | 5 ml. | 22 mm. | 50,2 mm. | 22 gr. | 255 uds. | 56,49 € |
| 12011100 | 10 ml. | 24,8 mm. | 58 mm. | 27,5 gr. | 192 uds. | 45,03 € |
| 12011110 | 15 ml. | 28,5 mm. | 65 mm. | 35 gr. | 156 uds. | 39,33 € |
| 12011130 | 30 ml. | 33 mm. | 78,8 mm. | 48 gr. | 110 uds. | 35,23 € |
| 12011150 | 50 ml. | 37,2 mm. | 92,2 mm. | 55 gr. | 88 uds. | 32,10 € |
| 12011200 | 100 ml. | 44,5 mm. | 112 mm. | 88 gr. | 70 uds. | 26,80 € |

FRASCOS COLOR TOPACIO, ROSCA DIN18 SIN TAPON



Fabricados en vidrio sodocalcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO BASE | ALTURA | PESO | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 12011051 | 5 ml. | 22 mm. | 50,2 mm. | 22 gr. | 255 uds. | 56,49 € |
| 12011101 | 10 ml. | 24,8 mm. | 58 mm. | 27,5 gr. | 192 uds. | 45,03 € |
| 12011111 | 15 ml. | 28,5 mm. | 65 mm. | 35 gr. | 156 uds. | 39,33 € |
| 12011131 | 30 ml. | 33 mm. | 78,8 mm. | 48 gr. | 110 uds. | 35,23 € |
| 12011151 | 50 ml. | 37,2 mm. | 92,2 mm. | 55 gr. | 88 uds. | 32,10 € |
| 12011201 | 100 ml. | 44,5 mm. | 112 mm. | 88 gr. | 70 uds. | 26,80 € |

FRASCOS COLOR AZUL COBALTO, ROSCA DIN18 SIN TAPON



Fabricados en vidrio sodocalcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO BASE | ALTURA | PESO | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 12011052 | 5 ml. | 22 mm. | 50,2 mm. | 22 gr. | 720 uds. | 159,33 € |
| 12011102 | 10 ml. | 24,8 mm. | 58 mm. | 27,5 gr. | 542 uds. | 122,54 € |
| 12011112 | 15 ml. | 28,5 mm. | 65 mm. | 35 gr. | 360 uds. | 90,23 € |
| 12011132 | 30 ml. | 33 mm. | 78,8 mm. | 48 gr. | 330 uds. | 102,36 € |

FRASCOS COLOR VERDE, ROSCA DIN18 SIN TAPON



Fabricados en vidrio sodocalcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO BASE | ALTURA | PESO | CAJA | PRECIO POR CAJA |
|----------|-----------|---------------|----------|----------|----------|-----------------|
| 12011053 | 5 ml. | 22 mm. | 50,2 mm. | 22 gr. | 255 uds. | 67,23 € |
| 12011103 | 10 ml. | 24,8 mm. | 58 mm. | 27,5 gr. | 192 uds. | 45,23 € |
| 12011113 | 15 ml. | 28,5 mm. | 65 mm. | 35 gr. | 156 uds. | 43,21 € |
| 12011133 | 30 ml. | 33 mm. | 78,8 mm. | 48 gr. | 264 uds. | 84,00 € |

TAPON DE SEGURIDAD ROSCA DIN18 CUENTAGOTAS Y C/PRECINTO



Fabricado en plástico polietileno. Tapón de seguridad con precinto. Cuenta gotas interno de quita y pon. Para frascos rosca DIN-18. Color blanco.

| REF. | TAPON PARA FRASCOS ROSCA DIN-18 | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 12011007 | Tapón de seguridad cuenta gotas interno blanco | 0,29 € |
| 12011008 | Tapón de seguridad cuenta gotas interno amarillo | 0,29 € |

TAPON DE SEGURIDAD ROSCA DIN18 C/DISCO PS Y C/PRECINTO



| REF. | CAPACIDAD | BOLSA | PRECIO BOLSA |
|-----------|--|----------|--------------|
| 501010020 | Tapón de seguridad con rosca DIN 18 con disco PS y precinto, en color blanco | 100 uds. | 26,10 € |
| 501010025 | Tapones de seguridad con rosca DIN 18 con disco PS y precinto, en color blanco | 200 uds. | 46,10 € |

FRASCO DE VIDRIO CUENTAGOTAS CON TAPON ROSCADO DIN28, TUBO DE VIDRIO Y TETINA DE GOMA



Fabricados en vidrio sodocálcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU.
Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|---------------|
| 04920005 | 30 ml. | transparente | 1,52 € |
| 04920010 | 60 ml. | transparente | 1,56 € |
| 04920015 | 125 ml. | transparente | 1,63 € |
| 04920020 | 30 ml. | topacio | 1,52 € |
| 04920025 | 60 ml. | topacio | 1,56 € |
| 04920030 | 125 ml. | topacio | 1,63 € |

FRASCO CON TAPON A ROSCA DIN28



Fabricados en vidrio sodocálcico tipo III. Cumplen las especificaciones de la farmacopea Europea y de EEUU.
Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------|---------------|
| 04930005 | 30 ml. | transparente | 0,85 € |
| 04930010 | 60 ml. | transparente | 0,88 € |
| 04930015 | 125 ml. | transparente | 0,91 € |
| 04930020 | 250 ml. | transparente | 1,10 € |
| 04930025 | 500 ml. | transparente | 1,97 € |
| 04930030 | 1.000 ml. | transparente | 2,45 € |
| 04930035 | 30 ml. | topacio | 0,85 € |
| 04930040 | 60 ml. | topacio | 0,88 € |
| 04930045 | 125 ml. | topacio | 0,91 € |
| 04930050 | 250 ml. | topacio | 1,10 € |
| 04930055 | 500 ml. | topacio | 1,97 € |
| 04930060 | 1.000 ml. | topacio | 2,45 € |

FRASCOS DE PET A ROSCA DIN28 SIN TAPON



Utiliza tapón de rosca PP28 (no incluido).
Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | COLOR | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|--------------|----------|-------------|
| 04970005 | 60 ml. | transparente | 78 uds. | 27,40 € |
| 04970010 | 120 ml. | transparente | 187 uds. | 78,10 € |
| 04970015 | 250 ml. | transparente | 126 uds. | 79,67 € |
| 04970020 | 500 ml. | transparente | 88 uds. | 62,92 € |
| 04970025 | 60 ml. | topacio | 78 uds. | 26,59 € |
| 04970030 | 120 ml. | topacio | 198 uds. | 76,45 € |
| 04970035 | 250 ml. | topacio | 126 uds. | 78,01 € |
| 04970040 | 500 ml. | topacio | 88 uds. | 61,50 € |

| REF. | TAPON ROSCA DIN28 | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 04980005 | Tapón de rosca PP28 cegado | 0,43 € |
| 04980010 | Tapón cuentagotas de rosca PP28 para frascos de 30 ml. | 1,10 € |
| 04980015 | Tapón cuentagotas de rosca PP28 para frascos de 60 ml. | 1,10 € |
| 04980020 | Tapón cuentagotas de rosca PP28 para frascos de 125 ml. | 1,10 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.



FRASCO ISO GRADUADO CON TAPON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, totalmente autoclavable a 140 °C, según ISO 4796. Rosca DIN GL45, incluye anillo anti-goteo y tapón de polipropileno azul. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|-------|---------------|
| 05020003 | 50 ml. | GL-32 | 4,80 € |
| 05020005 | 100 ml. | GL-45 | 3,85 € |
| 05020010 | 250 ml. | GL-45 | 4,01 € |
| 05020015 | 500 ml. | GL-45 | 4,70 € |
| 05020020 | 1.000 ml. | GL-45 | 6,95 € |
| 05020025 | 2.000 ml. | GL-45 | 10,57 € |
| 05020030 | 5.000 ml. | GL-45 | 82,66 € |
| 05020035 | 10.000 ml. | GL-45 | 165,10 € |
| 05020040 | 20.000 ml. | GL-45 | 250,10 € |

FRASCO ISO GRADUADO CON TAPON ROJO SIMAX®



Frasco graduado fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior, totalmente autoclavable a 140 °C, Conforme a la ISO 4796-1. Incluye anillo anti-goteo y tapón a rosca DIN GL45 fabricado en PBT con junta de silicona y PTFE. Resistente hasta 200 °C. Made in Czech Republic. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|-------|---------------|
| FRX0100 | 100 ml. | GL-45 | 8,46 € |
| FRX0250 | 250 ml. | GL-45 | 9,04 € |
| FRX0500 | 500 ml. | GL-45 | 9,81 € |
| FRX1000 | 1.000 ml. | GL-45 | 16,40 € |

REPUESTOS PARA FRASCOS ISO ROSCA DIN GL45



Tapones y anillos de vertido de polipropileno azul para uso hasta 140 °C y de PBTB rojo y anillo en silicona revestido en PTFE para usos a temperaturas hasta 200 °C. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 05040005 | Tapón azul, resistencia hasta 140 °C | 1,90 € |
| 05040010 | Tapón rojo, resistencia hasta 200 °C | 5,16 € |
| 05040015 | Anillo de vertido azul, resistencia hasta 140 °C | 1,51 € |
| 05040020 | Anillo de vertido rojo, resistencia hasta 200 °C | 1,71 € |

FRASCO ISO GRADUADO COLOR TOPACIO CON TAPON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, totalmente autoclavable a 140 °C, según ISO 4796. Rosca DIN GL45, incluye anillo anti-goteo y tapón de polipropileno azul. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|-------|---------------|
| HAM0100A | 100 ml. | GL-45 | 9,90 € |
| HAM0250A | 250 ml. | GL-45 | 10,90 € |
| HAM0500A | 500 ml. | GL-45 | 17,86 € |
| HAM1000A | 1.000 ml. | GL-45 | 19,78 € |

FRASCO ISO GRADUADO CON TAPON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, totalmente autoclavable a 140 °C, según ISO 4796. Rosca DIN GL45, incluye anillo anti-goteo y tapón de polipropileno azul. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|-------|---------------|
| HN710050H | 50 ml. | GL-32 | 3,12 € |
| HN710100H | 100 ml. | GL-45 | 1,95 € |
| HN710250H | 250 ml. | GL-45 | 2,23 € |
| HN710500H | 500 ml. | GL-45 | 2,78 € |
| HN711000H | 1.000 ml. | GL-45 | 4,15 € |

FRASCO DE LABORATORIO GRADUADO CON ROSCA ISO GL 80



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES | ALTURA | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|---------|-------|---------------|
| FC680500 | 500 ml. | 94 x 94 mm. | 141 mm. | GL 80 | Consultar |
| FC681000 | 1000 ml. | 105 x 105 mm. | 187 mm. | GL 80 | Consultar |
| FC682000 | 2000 ml. | 115 x 115 mm. | 260 mm. | GL 80 | Consultar |
| FC685000 | 5000 ml. | 160 x 160 mm. | 357 mm. | GL 80 | Consultar |

FRASCO DE LABORATORIO GRADUADO CON ROSCA ISO GL 80, ÁMBAR



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 ámbar. Totalmente autoclavable a 140 °C. Rosca GL 80, según ISO 4796. Incluye anillo antigoteo y tapón de polipropileno azul. Las medidas SBSA-1K0-010 y SBSA-2K0-010.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES | ALTURA | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|---------|-------|---------------|
| FM680500 | 500 ml. | 94 x 94 mm. | 141 mm. | GL 80 | Consultar |
| FM681000 | 1000 ml. | 105 x 105 mm. | 187 mm. | GL 80 | Consultar |
| FM682000 | 2000 ml. | 115 x 115 mm. | 260 mm. | GL 80 | Consultar |
| FM685000 | 5000 ml. | 160 x 160 mm. | 357 mm. | GL 80 | Consultar |

FRASCOS ISO CON REVESTIMIENTO



Revestido para dar una mayor protección contra las roturas, la fuga de líquidos y la luz. Ideal para las sustancias peligrosas. Para una temperatura de trabajo entre -30 °C y +135 °C.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------|----------|---------|-------|---------------|
| CFB028 | 100 ml. | 56 mm. | 105 mm. | GL 45 | Consultar |
| CFB029 | 250 ml. | 70 mm. | 143 mm. | GL 45 | Consultar |
| CFB030 | 500 ml. | 86 mm. | 181 mm. | GL 45 | Consultar |
| CFB031 | 1000 ml. | 101 mm. | 230 mm. | GL 45 | Consultar |
| CFB032 | 2000 ml. | 136 mm. | 256 mm. | GL 45 | Consultar |



FRASCO ISO GRADUADO COLOR TOPACIO CON TAPON



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3, totalmente autoclavable a 140 °C, según ISO 4796. Rosca DIN GL45, incluye anillo anti-goteo y tapón de polipropileno azul. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | ROSCA | PRECIO UNIDAD |
|-----------|-----------|-------|---------------|
| HN710100M | 100 ml. | GL-45 | 6,80 € |
| HN710250M | 250 ml. | GL-45 | 7,76 € |
| HN710500M | 500 ml. | GL-45 | 12,28 € |
| HN711000M | 1.000 ml. | GL-45 | 13,58 € |

TARRO DE CONSERVAS DE VIDRIO CON TAPA METALICA



Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------|---------------|
| 05050005 | 135 ml. | 70 mm. | 55 mm. | 1,65 € |
| 05050010 | 250 ml. | 70 mm. | 85 mm. | 1,75 € |
| 05050015 | 347 ml. | 80 mm. | 90 mm. | 1,79 € |
| 05050020 | 500 ml. | 80 mm. | 115 mm. | 1,85 € |
| 05050025 | 350 ml. | 65 mm. | 120 mm. | 1,85 € |
| 05050030 | 570 ml. | 65 mm. | 170 mm. | 1,95 € |
| 05050035 | 720 ml. | 80 mm. | 170 mm. | 1,98 € |
| 05050040 | 1.000 ml. | 90 mm. | 175 mm. | 2,20 € |
| 05050045 | 2.000 ml. | 115 mm. | 205 mm. | 3,45 € |

FRASCO DE PLASTICO HDPE CON DOSIFICADOR A PRESION



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 05060010 | 500 ml. | 4,00 € |

FRASCO DE PLASTICO LDPE GOTERO



Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 05070005 | 50 ml. | 1,00 € |
| 05070010 | 125 ml. | 1,23 € |
| 05070015 | 250 ml. | 1,45 € |

FRASCO DE PLASTICO (TRANSLUCIDO) GOTERO PARA LIQUIDOS Y CREMAS



Estos frascos son utilizados en la alimentación para dosificar salsas como: la mostaza, ketchup y mayonesa, disponen de una boca amplia.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BOCA | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------|---------|---------------|
| 05080005 | 250 ml. | 30 mm. | 150 mm. | 1,37 € |
| 05080010 | 500 ml. | 65 mm. | 150 mm. | 1,53 € |

TARRO DE HDPE BOCA ANCHA DUQUESAS



Con tapa de color negro y obturador. Fabricadas en polietileno de baja presión. Son adecuadas para contener productos alimenticios y gran cantidad de productos químicos. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | ALTURA | Ø | Ø BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------|---------|--------|---------------|
| 05090005 | 60 ml. | 45 mm. | 57 mm. | 40 mm. | 0,98 € |
| 05090010 | 125 ml. | 70 mm. | 60 mm. | 40 mm. | 1,03 € |
| 05090015 | 250 ml. | 100 mm. | 65 mm. | 40 mm. | 1,20 € |
| 05090020 | 500 ml. | 130 mm. | 80 mm. | 54 mm. | 1,48 € |
| 05090025 | 1.000 ml. | 170 mm. | 98 mm. | 63 mm. | 1,80 € |
| 05090030 | 2.000 ml. | 210 mm. | 122 mm. | 60 mm. | 3,68 € |

TARRO DE LDPE REDONDO GRADUADO CON TAPON DE ESTRELLA



Con tapón de rosca y obturador con anillas en el cuerpo del frasco y en el tapón para pasar un precinto. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPACIDAD | GRADUACION | Ø | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|---------|---------|---------------|
| 05100005 | 50 ml. | 10 ml. | 40 mm. | 78 mm. | 1,18 € |
| 05100010 | 100 ml. | 20 ml. | 48 mm. | 90 mm. | 1,35 € |
| 05100015 | 250 ml. | 25 ml. | 61 mm. | 125 mm. | 1,56 € |
| 05100020 | 500 ml. | 50 ml. | 75 mm. | 161 mm. | 1,76 € |
| 05100025 | 1.000 ml. | 100 ml. | 93 mm. | 201 mm. | 2,79 € |
| 05100030 | 2.000 ml. | 100 ml. | 115 mm. | 250 mm. | 4,56 € |

TARRO DE HDPE BOCA ANCHA ("DUQUESAS") ASÉPTICO EN BOLSA UNITARIA



Retractilado. Con tapa de color negro y obturador.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | DIAMETRO BOCA | UNIDADES CAJA | PRECIO POR CAJA |
|------------|-----------|----------|---------|---------------|---------------|-----------------|
| TRAP060500 | 60 ml. | 57 mm. | 45 mm. | 46 | 500 uds. | 317,94 € |
| TRAP125300 | 125 ml. | 59 mm. | 70 mm. | 46 | 300 uds. | 211,51 € |
| TRAP250280 | 250 ml. | 67 mm. | 98 mm. | 62 | 280 uds. | 255,75 € |
| TRAP500160 | 500 ml. | 80 mm. | 132 mm. | 62 | 160 uds. | 193,55 € |
| TRAP750112 | 750 ml. | 99 mm. | 127 mm. | 86 | 112 uds. | 161,61 € |
| TRAP1K0090 | 1000 ml. | 102 mm. | 151 mm. | 86 | 90 uds. | 134,11 € |

TARRO DE HDPE BOCA ANCHA ("DUQUESAS") OPACO



Los tarros y las tapas son de color blanco opaco. Incluyen obturador.

| REF. | CAPACIDAD | DIAMETRO | ALTURA | DIAMETRO BOCA | UNIDADES CAJA | PRECIO POR CAJA |
|------------|-----------|----------|---------|---------------|---------------|-----------------|
| TRWP060010 | 60 ml. | 57 mm. | 45 mm. | 46 | 10 uds. | 5,87 € |
| TRWP125010 | 125 ml. | 59 mm. | 70 mm. | 46 | 10 uds. | 6,30 € |
| TRWP250010 | 250 ml. | 67 mm. | 98 mm. | 62 | 10 uds. | 8,30 € |
| TRWP500010 | 500 ml. | 80 mm. | 132 mm. | 62 | 10 uds. | 10,38 € |
| TRWP750005 | 750 ml. | 99 mm. | 127 mm. | 86 | 5 uds. | 7,75 € |
| TRWP1K0005 | 1000 ml. | 102 mm. | 151 mm. | 86 | 5 uds. | 7,82 € |

CONTENEDOR CILÍNDRICO DE PP CON ASA



De color blanco. Tapa a presión, sistema de cierre hermético por un borde (sistema P) y diseño "Abrefácil"

| REF. | CAPACIDAD | ALTURA | Ø BASE | Ø BOCA | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|---------|---------|---------|---------------|
| CBIP2K0001 | 2,5 L | 138 mm. | 170 mm. | 184 mm. | 3,74 € |
| CBIP3K0001 | 3,8 L | 176 mm. | 166 mm. | 184 mm. | 3,74 € |
| CBIP5K0001 | 5,6 L | 194 mm. | 191 mm. | 210 mm. | 4,68 € |
| CBIP8K0001 | 8,0 L | 221 mm. | 226 mm. | 253 mm. | 6,74 € |

FRASCO DBO CON TAPÓN DE VIDRIO TIPO ROBÓTICO



Fabricado en vidrio borosilicato 3.3 de calidad superior. Sin numerar. Dispone de un campo blanco serigrafiado para rotulación.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|---------------|
| BODB300001 | 300 ml. | 9,61 € |

FRASCO GRADUADO BASE RECTANGULAR



Fabricados en HDPE. Diseño ergonómico. Utiliza tapón de rosca 75 mm (incluido).

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSION | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|----------------|--------|---------------|
| SUBP2K0001 | 2000 ml. | 95x115x245 mm. | blanco | 3,16 € |
| SUBP2K1001 | 2000 ml. | 95x115x245 mm. | ámbar | 3,28 € |

TARRO GRADUADO RECTANGULAR CON TAPON DE ESTRELLA



Fabricados en polietileno, tapón estrella con agujeros, disponen de tapa bajo el tapón, para garantizar un cierre estanco, apto para uso alimentario. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPAC. | GRADU. | MEDIDAS | BOCA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------|-----------------|----------|---------------|
| 05110010 | 50 ml. | 10 ml. | 38x38x70 mm. | 24 mm. | 1,24 € |
| 05110015 | 100 ml. | 20 ml. | 42x48x90 mm. | 34,5 mm. | 1,40 € |
| 05110020 | 250 ml. | 50 ml. | 57x60x110 mm. | 34,5 mm. | 1,60 € |
| 05110025 | 500 ml. | 100 ml. | 70x80x138 mm. | 45 mm. | 1,80 € |
| 05110030 | 1.000 ml. | 100 ml. | 80x103x176 mm. | 58 mm. | 2,78 € |
| 05110035 | 2.000 ml. | 100 ml. | 100x134x210 mm. | 58 mm. | 4,22 € |

FRASCO BOCA ESTRECHA CON TAPON ROSCA



Fabricadas en polietileno de baja presión. Son adecuadas para contener gran cantidad de productos químicos. Plazo de entrega: 1 semana. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPAC. | ALTURA | Ø | Ø BOCA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------------|
| TB514001 | 30 ml. | 86 mm. | 36 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 9,40 € |
| TB514002 | 50 ml. | 90 mm. | 36 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 12,34 € |
| TB514003 | 100 ml. | 105 mm. | 40 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 13,23 € |
| TB514004 | 250 ml. | 158 mm. | 58 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 13,78 € |
| TB514005 | 500 ml. | 158 mm. | 70 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 14,56 € |
| TB514006 | 1.000 ml. | 213 mm. | 90 mm. | 20 mm. | 10 uds. | 16,44 € |

FRASCO DE PLASTICO GOTERO



Este frasco está fabricado de polietileno de baja densidad. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 05070020 | 140 ml. | 1,28 € |

FRASCO BOCA ANCHA CON TAPON ROSCA



Fabricadas en polietileno de baja presión. Son adecuadas para contener gran cantidad de productos químicos. Plazo de entrega: 1 semana. Para grandes cantidades, consultar precios.

| REF. | CAPAC. | ALTURA | Ø | Ø BOCA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|---------|--------|--------|---------|-------------|
| TBA14003 | 125 ml. | 108 mm. | 48 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 12,34 € |
| TBA14004 | 250 ml. | 133 mm. | 58 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 13,29 € |
| TBA14005 | 500 ml. | 163 mm. | 74 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 14,72 € |
| TBA14006 | 1.000 ml. | 207 mm. | 90 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 17,95 € |

FRASCO GRIS OSCURO BOCA ESTRECHA



Fabricados en polietileno, frascos completamente opacos, apropiados para sustancias fotosensibles, disponen de tapa bajo el tapón, para garantizar un cierre estanco y orificios en el dorso para poder colocar precintos de seguridad o etiquetas, apto para uso alimentario. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | ALTURA | Ø BOCA | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------|-----------|---------|--------|---------|-------------|
| GR125 | 125 ml. | 108 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 14,60 € |
| GR250 | 250 ml. | 133 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 20,88 € |
| GR500 | 500 ml. | 163 mm. | 34 mm. | 10 uds. | 27,71 € |
| GR1000 | 1.000 ml. | 207 mm. | 34 mm. | 5 uds. | 26,24 € |

BIDON CON GRIFO EN POLIPROPILENO



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | CAPACIDAD | FORMA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|------------|---------------|
| 05180005 | 5 litros | Cilíndrica | 12,44 € |

BIDON CON GRIFO EN HDPE



Fabricados en polietileno de alta densidad. Se proporcionan con un grifo de 3/4" que se acopla al bidón con una rosca profunda de 12 mm.

| REF. | CAPAC. | FORMA | Ø (mm.) | ALTURA (mm.) | Ø BOCA (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|------------|---------|--------------|--------------|---------------|
| PL1188S | 10 litros | Cilíndrica | 212 | 430 | 51 | 16,66 € |
| PL1191S | 25 litros | Cilíndrica | 275 | 580 | 80 | 38,55 € |
| PL1192S | 50 litros | Cilíndrica | 350 | 715 | 80 | 56,78 € |
| 05180025 | Repuesto grifo para bidones de 10, 25, 50 litros | | | | | 4,19 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.



BOLSAS DE POLIETILENO CON AUTOCIERRE (TIPO ZIP) TRANSPARENTES

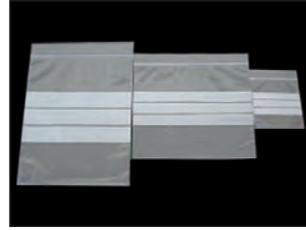


Con práctico auto cierre. Transparente 100%. Flexible, Galga 200. Aptas para uso alimentario: RGSA:39.00004323/M Conservación y envasado de sólidos o pulverulentos, incluso alimentos. Puede ser congelada. Los plásticos y cartones son reciclables al 100% depositándolos en el contenedor apropiado. El usuario

final es responsable de la gestión adecuada de los residuos que genera.

| REF. | MEDIDAS | PAQUETE | PVP PAQUETE 100 uds. | CAJA | PVP CAJA 1000 uds. |
|---------|---------------|----------|----------------------|------------|--------------------|
| 2412010 | 40 x 60 mm. | 100 uds. | 1,25 € | 1.000 uds. | 10,93 € |
| 2412020 | 55 x 55 mm. | 100 uds. | 1,25 € | 1.000 uds. | 10,93 € |
| 2412030 | 60 x 80 mm. | 100 uds. | 1,79 € | 1.000 uds. | 15,00 € |
| 2412100 | 70 x 100 mm. | 100 uds. | 2,10 € | 1.000 uds. | 16,34 € |
| 2412110 | 80 x 120 mm. | 100 uds. | 2,55 € | 1.000 uds. | 18,45 € |
| 2412360 | 85 x 180 mm. | 100 uds. | 3,00 € | 1.000 uds. | 24,61 € |
| 2412140 | 100 x 150 mm. | 100 uds. | 3,50 € | 1.000 uds. | 22,33 € |
| 2412310 | 110 x 110 mm. | 100 uds. | 3,50 € | 1.000 uds. | 28,34 € |
| 2412170 | 120 x 180 mm. | 100 uds. | 4,55 € | 1.000 uds. | 32,33 € |
| 2412320 | 140 x 140 mm. | 100 uds. | 5,34 € | 1.000 uds. | 38,56 € |
| 2412220 | 160 x 220 mm. | 100 uds. | 7,00 € | 1.000 uds. | 56,12 € |
| 2412240 | 180 x 250 mm. | 100 uds. | 7,00 € | 1.000 uds. | 46,66 € |
| 2412330 | 200 x 200 mm. | 100 uds. | 8,22 € | 1.000 uds. | 49,42 € |
| 2412260 | 200 x 300 mm. | 100 uds. | 9,33 € | 1.000 uds. | 66,77 € |
| 2412280 | 230 x 320 mm. | 100 uds. | 12,45 € | 1.000 uds. | 88,45 € |
| 2412290 | 250 x 350 mm. | 100 uds. | 12,66 € | 1.000 uds. | 87,56 € |
| 2412300 | 300 x 400 mm. | 100 uds. | 20,60 € | 1.000 uds. | 147,33 € |

BOLSAS DE POLIETILENO CON AUTOCIERRE (TIPO ZIP) CON BANDAS BLANCAS PARA ESCRITURA



Con práctico auto cierre y tres bandas blancas para escritura. Transparente 100% flexible, Galga 200. Apto para el contacto con alimentos RGSA:39.00004323/M. Permite el envasado de sólidos y pulverulentos. Los plásticos y cartones son reciclables al 100% depositándolos en el contenedor apropiado. El usuario final es responsable de la gestión adecuada de los residuos que genera.

responsable de la gestión adecuada de los residuos que genera.

| REF. | MEDIDAS | PAQUETE | PVP PAQUETE 100 uds. | CAJA | PVP CAJA 1000 uds. |
|---------|---------------|----------|----------------------|------------|--------------------|
| 2414310 | 40 x 60 mm. | 100 uds. | 1,93 € | 1.000 uds. | 16,43 € |
| 2414320 | 60 x 80 mm. | 100 uds. | 2,10 € | 1.000 uds. | 16,43 € |
| 2414330 | 70 x 100 mm. | 100 uds. | 2,59 € | 1.000 uds. | 19,41 € |
| 2414340 | 80 x 120 mm. | 100 uds. | 3,10 € | 1.000 uds. | 23,18 € |
| 2414350 | 100 x 150 mm. | 100 uds. | 3,52 € | 1.000 uds. | 26,88 € |
| 2414360 | 120 x 180 mm. | 100 uds. | 3,45 € | 1.000 uds. | 40,93 € |
| 2414370 | 160 x 220 mm. | 100 uds. | 7,73 € | 1.000 uds. | 58,78 € |
| 2414380 | 180 x 250 mm. | 100 uds. | 10,20 € | 1.000 uds. | 77,12 € |
| 2414390 | 200 x 300 mm. | 100 uds. | 12,78 € | 1.000 uds. | 96,12 € |
| 2414400 | 250 x 330 mm. | 100 uds. | 15,99 € | 1.000 uds. | 100,87 € |
| 2414410 | 300 x 400 mm. | 100 uds. | 20,08 € | 1.000 uds. | 171,33 € |

CONTENEDOR PARA HIELO DE POLIURETANO



Esta fabricado de un material duradero rígido que lleva propiedades de aislamiento excelentes. Se puede utilizar para nieve carbónica, nitrógeno líquido.

| REF. | LONGITUD | ANCHO | ALTO | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------|---------|-----------|---------------|
| 05220005 | 190 mm. | 190 mm. | 133 mm. | 4,500 ml. | 50,45 € |

BANDEJA DE LABORATORIO EN POLIPROPILENO



| REF. | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------|---------|---------------|
| 05240000 | 540 mm. | 400 mm. | 80 mm. | 7,55 € |
| 05240005 | 480 mm. | 330 mm. | 80 mm. | 5,65 € |
| 05240006 | 450 mm. | 350 mm. | 75 mm. | 6,56 € |
| 05240010 | 440 mm. | 280 mm. | 80 mm. | 5,22 € |
| 05240011 | 390 mm. | 250 mm. | 100 mm. | 4,86 € |
| 05240015 | 360 mm. | 270 mm. | 90 mm. | 4,83 € |
| 05240016 | 350 mm. | 275 mm. | 60 mm. | 4,82 € |
| 05240017 | 340 mm. | 210 mm. | 50 mm. | 4,80 € |
| 0524001A | 340 mm. | 230 mm. | 70 mm. | 4,66 € |
| 05240018 | 310 mm. | 235 mm. | 60 mm. | 4,63 € |
| 05240019 | 300 mm. | 210 mm. | 60 mm. | 4,57 € |

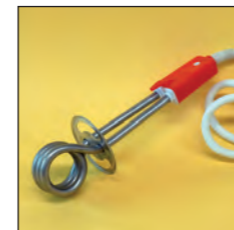
BANDEJA PORTA REACTIVOS CON ASA EN POLIPROPILENO



Autoclavable.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 05230005 | 380 x 240 x 115 mm. | 21,76 € |

CALENTADOR DE INMERSION, ELECTRICO EN ESPIRAL



Este calentador de inmersión es una resistencia eléctrica que se instala en un recipiente para calentar el agua. Fuente de alimentación AC220V. Garantía 1 año.

| REF. | LONGITUD RESISTENCIA | CONSUMO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|---------|---------------|
| 05460050 | 120 mm. | 350 W. | 18,33 € |

PLANCHA DE DISECCION DE CORCHO



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| PDC220 | Plancha de disección de corcho. Medidas 240 x 155 x 7 mm. | 1,90 € |
| PDC221 | Plancha de disección de corcho. Medidas 155 x 125 x 7 mm. | 1,50 € |

NEVERA PARA TRANSPORTE



| REF. | CAPACIDAD NEVERA | LONGITUD INT. | ANCHO INT. | ALTO INT. | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|---------------|------------|-----------|---------------|
| 05270005 | 26 litros | 300 mm. | 220 mm. | 350 mm. | 39,30 € |
| 05270010 | 30 litros | 350 mm. | 250 mm. | 330 mm. | 42,35 € |
| 05270015 | 32 litros | 380 mm. | 220 mm. | 350 mm. | 45,77 € |

NEVERA PARA TRANSPORTE TERMoeLECTRICA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 05290005 | Nevera de 24 litros, asa incorporada, doble sistema de refrigeración, con conexión a red eléctrica y batería, bandeja interior extraíble | Consultar |
| 05290010 | Nevera de 32 litros, asa incorporada, doble sistema de refrigeración, con conexión a red eléctrica y batería, bandeja interior extraíble | Consultar |

PALA DOSIFICADORA PARA SOLIDOS, VARIAS CAPACIDADES



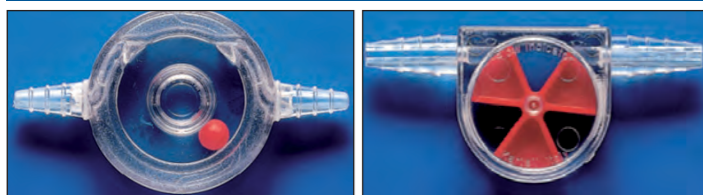
| REF. | CAPACIDAD | MEDIDAS | COLOR | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|-----------|----------|---------------|
| 00551B | 1/2 (100 ml), 1 CUP (200 ml), 1 1/2 (300 ml), 2 CUP (400 ml) | 170x90 mm | Blanco | 2,48 € |
| 00551M | 1/2 (100 ml), 1 CUP (200 ml), 1 1/2 (300 ml), 2 CUP (400 ml) | 170x90 mm | Amarillo | 2,48 € |
| 00551V | 1/2 (100 ml), 1 CUP (200 ml), 1 1/2 (300 ml), 2 CUP (400 ml) | 170x90 mm | Verde | 2,48 € |
| 00551Z | 1/2 (100 ml), 1 CUP (200 ml), 1 1/2 (300 ml), 2 CUP (400 ml) | 170x90 mm | Azul | 2,48 € |

JUEGO DE CUCARAS DE RECOGIDA DE PP



| REF. | CAPACIDADES | PRECIO |
|----------|-------------------------------|--------|
| 01880067 | 5 ml., 10 ml., 25 ml., 50 ml. | 3,80 € |
| 01880068 | 10 ml., 25 ml., 50 ml. | 2,75 € |

SENSOR DE FLUJO



Plazo de entrega: 3-4 semanas

| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------------|---------------|
| 05340005 | Sensor de flujo de bola | 20,33 € |
| 05340010 | Sensor de flujo de turbina | 28,78 € |

PALA PARA SOLIDOS HDPE



Fabricada en polietileno de alta densidad. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | LONGITUD UTIL | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|---------------|
| 05320000 | 50 ml. | 90 mm. | 2,30 € |
| 05320006 | 100 ml. | 111 mm. | 2,43 € |
| 05320007 | 200 ml. | 125 mm. | 2,66 € |
| 05320015 | 600 ml. | 195 mm. | 2,87 € |
| 05320020 | 1.100 ml. | 240 mm. | 4,06 € |

MARIPOSA PARA MECHERO BUNSEN DE GAS CON LLAVE DE PASO



Para uso exclusivo de nuestro mechero ref. 05380005.

| REF. | DIAMETRO INTERIOR | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 05390005 | 15 mm. | 6,77 € |

BOLSA DOBLE PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS



De polietileno con anagrama "biohazard" serigrafiado y dos compartimentos (uno con cierre zip para la muestra y otro para documentos)

| REF. | DIMENSIONES (Bolsa muestras) | DIMENSIONES (Bolsa documentos) | UDS. CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|------------------------------|--------------------------------|-----------|-------------|
| BZBP160100 | 160x200 mm. | 160x230 mm. | 100 | 10,20 € |



COMPRE 8 PLACAS CALEFACTORAS REF. 05460008 POR 269,50 €

MANTA EXTINTORA DE INCENDIOS CON ARMARIO PVC ROJO



Cumple con la norma DIN EN 1869/1997.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------|---------------|
| 09330005 | 1200 x 1200 mm. | 12,95 € |



Servicio Atención al Cliente. Consultas y pedidos por WhatsApp **639 76 71 54**

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
 Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
 Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a **250€ + IVA**. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

MECHERO BUNSEN CON CARTUCHO DE PERFORACIÓN



Potente mechero bunsen portátil, para trabajos en el laboratorio. Fabricado en Europa según la nueva normativa europea EN417:2012 consumo de calor 1,5 kw, consumo de gas 110 g/h. Llave de paso para regular el flujo de gas, tubo quemador tornillo regulador (para ajustar la mezcla aire-gas). Es una versión eficiente, confiable y económica, sin necesidad de instalación de tuberías y de los riesgos de una red de gas. Su rentabilidad se debe a la larga duración y precio accesible de los cartuchos de recargas de gas de capacidad 190 gr. Con ref. 05370005 cartucho incluido. Medidas 19x11,5x1,5 cm. Garantía del mechero 1 año.

| REF. | CONCEPTO | PRECIO |
|------------|------------------------------------|---------|
| 01.0740.01 | Mechero de butano incluye cartucho | 34,78 € |

CARTUCHO DE BUTANO CON LIMITADOR DE FUGAS



Nuevo cartucho de butano perforable de gas butano, con dispositivo interno limitador de fugas, según la nueva normativa europea EN417:2012 que garantiza la seguridad del usuario en el uso de estos cartuchos de gas no recargables. Propano, autonomía aproximada 4 horas. **Para uso exclusivo de nuestro mechero ref. 01.0740.01**

| REF. | CAPACIDAD | UNIDADES | PRECIO |
|----------|-----------|-------------|---------|
| 05370005 | 190 gr. | 1 unidad | 3,20 € |
| 05370010 | 190 gr. | 10 unidades | 28,70 € |

MECHERO BUNSEN DE GAS CON LLAVE DE PASO, APAGADO DE SEGURIDAD Y ENCENDIDO PIEZOELECTRICO



Base de fundición con entrada de gas y llave de paso para regular el flujo de gas CON sistema de encendido piezoeléctrico, tubo quemador de latón cromado de 11 mm de Ø 130 mm de altura, tornillo regulador (Para ajustar la mezcla aire-gas). Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso de gas en caso de apagado accidental de la llama., Las válvulas de seguridad están homologadas, se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva C.E.E. 90/396. Garantía 1 año.

| REF. | TIPOS DE GAS | PRECIO UNIDAD |
|---------------|----------------------|---------------|
| 01.0651.00.PZ | Gas butano y propano | 111,23 € |
| 01.0751.00.PZ | Gas natural | 111,23 € |

MECHERO DE LABORATORIO POR CARTUCHO DE BUTANO BUNSEN LAB



Potente mechero de laboratorio portátil (hasta 1700°C), para trabajos en el laboratorio. Fabricado en Europa según la nueva normativa europea EN417:2012 consumo de calor 1,5 kw, consumo de gas 110 g/h. Llave de paso para regular el flujo de gas, tubo quemador tornillo regulador (Para ajustar la mezcla aire-gas). Es una versión eficiente, confiable y económica, sin necesidad de instalación de tuberías y de los riesgos de una red de gas. Su rentabilidad se debe a la larga duración y precio accesible de los cartuchos de recargas de gas de capacidad 230 gr. Con ref. CFH52109A y CFH52109B cartucho incluido. Medidas 16x10 cm. Garantía del mechero 1 año.

| REF. | CONCEPTO | UNIDADES | PRECIO |
|-----------|---------------------------------------|------------|----------|
| CFH52175A | Mechero de butano incluye cartucho | 1 unidad | 34,78 € |
| CFH52175B | Mecheros de butano incluyen cartuchos | 6 unidades | 192,00 € |

CARTUCHO DE BUTANO CAPACIDAD 230 gr.



Nuevo cartucho de butano de gas de capacidad 230 gr., con dispositivo interno limitador de fugas, según la nueva normativa europea EN417:2012 que garantiza la seguridad del usuario en el uso de estos cartuchos de gas no recargables. Propano, autonomía aproximada 6 horas. **Para uso exclusivo de nuestro mechero ref. CFH52175A y CFH52175B.**

| REF. | CAPACIDAD | UNIDADES | PRECIO |
|-----------|-----------|------------|---------|
| CFH52109A | 230 gr. | 1 unidad | 6,66 € |
| CFH52109B | 230 gr. | 6 unidades | 38,40 € |

MECHERO BUNSEN DE GAS CON LLAVE DE PASO



Base de fundición con entrada de gas y llave de paso para regular el flujo de gas, tubo quemador de latón cromado de 11 mm de Ø 130 mm de altura, tornillo regulador (Para ajustar la mezcla aire-gas). Garantía 1 año.

| REF. | TIPOS DE GAS | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------------|---------------|
| 01.0091.00 | Gas butano y propano | 30,89 € |
| 01.0093.00 | Gas natural | 30,89 € |

MECHERO BUNSEN LABOGAZ® 206



Para usarse con cartuchos de gas C 206 GLS (código LBG206). Se vende sin el cartucho de gas. Altura 200 mm con cartucho de gas. Consumo 55 g/h

| REF. | CONCEPTO | PRECIO |
|-----------|---|---------|
| LBG206GLS | Mechero Bunsen Labogaz® 206 No incluye cartucho | 78,60 € |

CARTUCHO PARA MECHERO LABORGAZ C206 GLS



Cartucho de butano perforable de gas butano Labogaz C206 GLS, con dispositivo interno limitador de fugas, según la nueva normativa europea EN417:2012 que garantiza la seguridad del usuario en el uso de estos cartuchos de gas no recargables. Propano, autonomía aproximada 4 horas., capacidad 190 g de gas., Dim. Ø 90 x 95 mm.

| REF. | TIPOS DE GAS | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| LBG206 | Cartucho para mechero Labogaz C206 GLS | 3,70 € |

MECHERO BUNSEN DE GAS CON LLAVE DE PASO Y APAGADO DE SEGURIDAD



Base de fundición con entrada de gas y llave de paso para regular el flujo de gas, tubo quemador de latón cromado de 11 mm de Ø 130 mm de altura, tornillo regulador (Para ajustar la mezcla aire-gas). Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso de gas en caso de apagado accidental de la llama., Las válvulas de seguridad están homologadas, se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva C.E.E. 90/396. Garantía 1 año.

| REF. | TIPOS DE GAS | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------------|---------------|
| 01.0651.00 | Gas butano y propano | 92,33 € |
| 01.0751.00 | Gas natural | 92,33 € |

MECHERO DE LABORATORIO PARA CARTUCHO DE BUTANO LABORGAZ CV 300 PLUS



Para acoplar al Cartucho Labogaz CV 300 PLUS (no incluye el cartucho). Mechero marca Campingaz, marca homologada.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|--|---------------|
| LB0010 | Mechero de butano. NO incluye cartucho | 48,00 € |

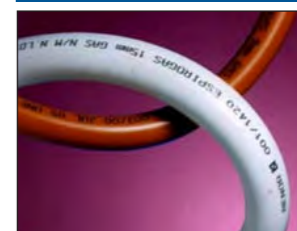
CARTUCHO PARA MECHERO LABORGAZ CV 300 PLUS DE ENROSCAR



Cartucho para mechero Labogaz CV 300 PLUS de enroscar, capacidad 240 g de gas. Dim. Ø 90 x 100 mm.

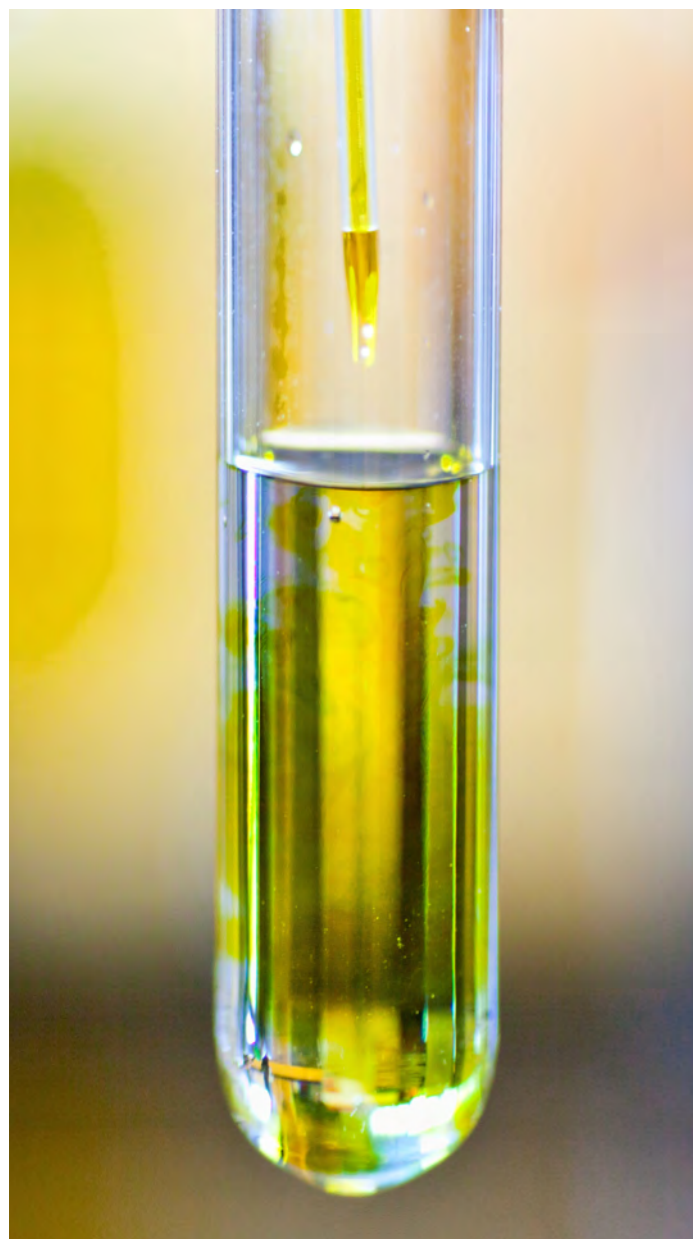
| REF. | TIPOS DE GAS | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| LBG300 | Cartucho para mechero Labogaz CV 300 PLUS de enroscar | 7,70 € |

TUBERIA PARA GASES HOMOLOGADA CON DOS ABRAZADERAS



De PVC modificado con caucho NBR. Fabricada según UNE 53.539-90. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | TIPO | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | CANTIDAD | PRECIO METRO |
|----------|-----------------|------------|------------|------------|--------------|
| 05400005 | para gas butano | 9 mm. | 15 mm. | 1,5 metros | 5,00 € |
| 05400010 | para gas ciudad | 15 mm. | 22 mm. | 1,5 metros | 8,66 € |



MANTA CALEFACTORA



Las mantas calefactoras se utilizan en el laboratorio para procesos de destilación, digestión, evaporación, extracción y ebullición. Están fabricadas con un aislamiento térmico interior de lana de fibra mineral proporcionando un calentamiento uniforme en toda la mufla. Poseen un regulador de temperatura hasta 400 °C, llevan un indicador luminoso de funcionamiento. Garantía 1 año. Fuente de alimentación AC220V 50Hz.

Garantía 1 año. Fuente de alimentación AC220V 50Hz.

| REF. | CAPACIDAD | POTENCIA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|----------|---------------|
| FYU80005 | 250 ml | 150 w | 98,00 € |
| FYU80010 | 500 ml | 200 w | 104,00 € |

LAMPARILLA DE ALCOHOL DE VIDRIO



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------|
| 05410005 | 125 ml. | 2,30 € |

LAMPARILLA DE ALCOHOL CUERPO DE METAL



| REF. | MATERIAL | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------|-----------|---------------|
| 05420005 | Acero inoxidable | 150 ml. | 4,19 € |
| 05430005 | Aluminio | 150 ml. | 3,70 € |

MECHA PARA LAMPARAS DE ALCOHOL



| REF. | MEDIDA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 05440005 | Diámetro 3 mm x long. 1 metro | 2,12 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO** (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

ENCENDEDOR DE MECHEROS



Para el encendido de mecheros bunsen y lamparillas de alcohol.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 05450005 | Encendedor de mecheros bunsen a gas | 2,17 € |
| 05450010 | Cartucho de gas de repuesto (capacidad 300 ml.) para encendedor de mecheros bunsen | 2,78 € |

PLACA CALEFACTORA



Placa calefactora chasis esmaltado, medida del plato 180 mm. Equipado con regulador de temperatura hasta 500 °C Fuente de alimentación AC220V 50Hz. Garantía 1 año.

| REF. | CONSUMO | UNIDADES | PRECIO |
|----------|---------|------------|----------|
| 05460005 | 1.500 w | 1 unidad | 40,09 € |
| 05460006 | 1.500 w | 6 unidades | 214,20 € |
| 05460008 | 1.500 w | 8 unidades | 285,60 € |

CUBREOBJETOS REDONDOS



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DIAMETRO | ESPESOR | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| 05490005 | 10 mm. | 0,13-0,16 | 100 uds. | 7,63 € |
| 05490015 | 12 mm. | 0,13-0,16 | 100 uds. | 7,63 € |
| 05490025 | 18 mm. | 0,13-0,16 | 100 uds. | 7,63 € |
| 05490030 | 20 mm. | 0,13-0,16 | 100 uds. | 8,88 € |
| 05490035 | 22 mm. | 0,13-0,16 | 100 uds. | 8,88 € |

MANTA CALEFACTORA



Las mantas calefactoras se utilizan en el laboratorio para procesos de destilación, digestión, evaporación, extracción y ebullición. Están fabricadas con un aislamiento térmico interior de lana de fibra mineral proporcionando un calentamiento uniforme en toda la mufla. Poseen un regulador de temperatura hasta 400 °C, llevan un indicador luminoso de funcionamiento. Garantía 1 año. Fuente de alimentación AC220V 50Hz

| REF. | CAPACIDAD | CONSUMO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|---------|---------------|
| 05480005 | 50 ml - 100 ml | 60 w | 80,00 € |
| 05480020 | 1.000 ml | 300 w | 123,00 € |
| 05480025 | 2.000 ml | 450 w | 146,22 € |
| 05480030 | 3.000 ml | 450 w | 182,43 € |
| 05480035 | 5.000 ml | 600 w | 209,20 € |

MANTA CALEFACTORA

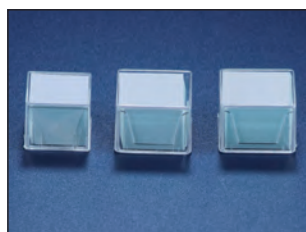


Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura y agitación magnética. Rango de velocidad de agitación: 0 - 1400 rpm. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta. La agitación y la calefacción se pueden usar simultáneamente. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye un imán de agitación, una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220V/50Hz. Garantía 1 año

Incluye un imán de agitación, una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220V/50Hz. Garantía 1 año

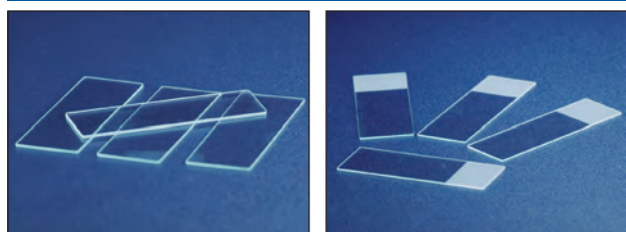
| REF. | CAPACIDAD | POTENCIA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|----------|---------------|
| MGL0005 | 100 ml | 100 w | 166,00 € |
| MGL0010 | 250 ml | 150 w | 174,00 € |
| MGL0015 | 500 ml | 250 w | 180,00 € |
| MGL0020 | 1.000 ml | 350 w | 209,50 € |
| MGL0025 | 2.000 ml | 450 w | 220,10 € |

CUBREOBJETOS



| REF. | ESPESOR | MEDIDAS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|-------------|----------|-------------|
| 05500000 | 0,13/0,16 mm. | 18 x 18 mm. | 200 uds. | 2,66 € |
| 05500005 | 0,13/0,16 mm. | 20 x 20 mm. | 100 uds. | 1,85 € |
| 05500010 | 0,13/0,16 mm. | 22 x 22 mm. | 100 uds. | 1,38 € |
| 05500015 | 0,13/0,16 mm. | 24 x 24 mm. | 100 uds. | 1,45 € |
| 05500020 | 0,13/0,16 mm. | 24 x 32 mm. | 100 uds. | 2,33 € |
| 05500025 | 0,13/0,16 mm. | 24 x 40 mm. | 100 uds. | 2,60 € |
| 05500030 | 0,13/0,16 mm. | 24 x 50 mm. | 100 uds. | 3,13 € |
| 05500035 | 0,13/0,16 mm. | 24 x 60 mm. | 100 uds. | 3,53 € |

PORTAOBJETOS CANTOS PULIDOS



| REF. | DESCRIPCION | ESPESOR | MEDIDAS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------------------------|-------------|-------------|---------|-------------|
| 05510005 | Cantos pulidos | 1,0/1,2 mm. | 26 x 76 mm. | 50 uds. | 1,95 € |
| 05510010 | Cantos pulidos con banda mate | 1,0/1,2 mm. | 26 x 76 mm. | 50 uds. | 1,80 € |

PORTAOBJETOS CON CAVIDADES CANTOS PULIDOS



Para el montaje permanente de especímenes (insectos, minerales) o para aplicaciones diagnósticas en las que se requiera visualizar células o partículas en suspensión.

| REF. | DESCRIPCION | Ø CAVIDAD | PROFUNDIDAD | MEDIDAS | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|-----------|-------------|---------------|---------|-------------|
| 05520000 | 1 Cavidad | 16 mm. | 0,8 mm. | 76 x 26 mm. | 50 uds. | 23,55 € |
| 05520010 | 2 Cavidades | 16 mm. | 0,8 mm. | 75 x 25,2 mm. | 10 uds. | 3,20 € |
| 05520015 | 3 Cavidades | 16 mm. | 0,8 mm. | 75 x 25,2 mm. | 10 uds. | 3,70 € |

DISPENSADOR DE PORTAOBJETOS EN POLIPROPILENO



| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|---------------------|---------------|
| 05560005 | 50 portas | 120 x 100 x 165 mm. | 17,68 € |

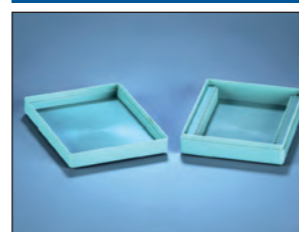
CAJA PARA ALMACENAR PORTAOBJETOS EN POLIESTIRENO



Con tapa transparente, ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|---------------|
| 05580005 | Para 100 portaobjetos | 13,23 € |

CAJA PARA ALMACENAR PORTAOBJETOS EN POLIESTIRENO



Con tapa separable y ranuras numeradas para portaobjetos de 76 x 26 mm.

| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|---------------|
| 05570005 | Para 25 portaobjetos | 3,25 € |
| 05570010 | Para 50 portaobjetos | 5,89 € |
| 05570015 | Para 100 portaobjetos | 10,20 € |

DISPONEMOS TAMBIEN DE PRODUCTOS QUIMICOS.

CONSULTE EN NUESTRA WEB
www.hanssell.eu

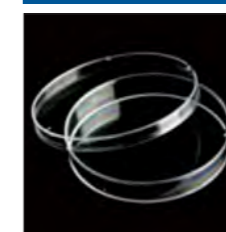
PLACA PETRI DE VIDRIO



Fabricadas en vidrio sodocálcico.

| REF. | DIAMETRO BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|--------|---------------|
| 05650000 | 40 mm. | 12 mm. | 1,16 € |
| 05650005 | 60 mm. | 15 mm. | 1,05 € |
| 05650010 | 80 mm. | 15 mm. | 1,05 € |
| 05650015 | 90 mm. | 18 mm. | 1,19 € |
| 05650020 | 100 mm. | 20 mm. | 1,26 € |
| 05650040 | 120 mm. | 20 mm. | 2,24 € |
| 05650060 | 150 mm. | 25 mm. | 3,89 € |
| 05650065 | 180 mm. | 30 mm. | Consultar |
| 05650070 | 200 mm. | 30 mm. | Consultar |
| 05650075 | 200 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 05650080 | 250 mm. | 50 mm. | Consultar |
| 05650085 | 300 mm. | 55 mm. | Consultar |

PLACAS DE PETRI DE POLIETILENO ASEPTICA



| REF. | DIAMETRO BASE | ALTURA | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|--------|---------|-------------|
| 05660005 | 55 mm. | 14 mm. | 20 uds. | 4,05 € |
| 05660010 | 90 mm. | 16 mm. | 20 uds. | 4,05 € |

PLACAS DE PETRI Ø 55 mm. DE POLIESTIRENO



Presentadas en bolsas de 20 unidades, asépticas o estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|-----------------|-------------------------|----------|-------------|
| 05670005 | 55 mm. | 12,8 mm. | 14,1 mm. | Sin vientos, aséptica | 500 uds. | 54,55 € |
| 05670010 | 55 mm. | 12,8 mm. | 14,1 mm. | Sin vientos, estéril | 500 uds. | 72,44 € |
| 05670015 | 54,4 mm. | 12,7 mm. | 14 mm. | Con 3 vientos, aséptica | 500 uds. | 55,33 € |
| 05670020 | 54,4 mm. | 12,7 mm. | 14 mm. | Con 3 vientos, estéril | 500 uds. | 72,44 € |

PLACAS DE PETRI Ø 90 mm. DE POLIESTIRENO



Presentadas en bolsas de 20/25 unidades, asépticas o estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|-----------------|-------------------------|----------|-------------|
| 05680005 | 89,5 mm. | 15,2 mm. | 16,3 mm. | Sin vientos, aséptica | 480 uds. | 59,56 € |
| 05680010 | 89,5 mm. | 15,2 mm. | 16,3 mm. | Sin vientos, estéril | 480 uds. | 74,55 € |
| 05680015 | 88,8 mm. | 15 mm. | 16,3 mm. | Con 3 vientos, aséptica | 500 uds. | 61,56 € |
| 05680020 | 88,8 mm. | 15 mm. | 16,3 mm. | Con 3 vientos, estéril | 500 uds. | 75,55 € |
| 05680025 | 88,8 mm. | 12,8 mm. | 14,2 mm. | Con 3 vientos, aséptica | 575 uds. | 69,52 € |
| 05680030 | 88,8 mm. | 12,8 mm. | 14,2 mm. | Con 3 vientos, estéril | 575 uds. | 73,25 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu Vds. disponen de una hoja de pedido.

Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**

Pedidos por FAX: **91 039 01 86**

Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

PLACAS DE PETRI Ø 90 mm. DE POLIESTIRENO CON COMPARTIMENTOS



Presentadas en bolsas de 20 unidades, asépticas o estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|-----------------|---|----------|-------------|
| 05690015 | 88,8 mm. | 15,2 mm. | 16,5 mm. | Con 3 compartimentos, 3 vientos, aséptica | 500 uds. | 61,03 € |
| 05690020 | 88,8 mm. | 15,2 mm. | 16,5 mm. | Con 3 compartimentos, 3 vientos, estéril | 500 uds. | 75,12 € |

PLACAS DE PETRI Ø 100 mm. DE POLIESTIRENO



Presentadas en bolsas de 10 unidades, estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|-----------------|-------------------------|----------|-------------|
| 05700005 | 96,6 mm. | 12,6 mm. | 13,9 mm. | Con 3 vientos, aséptica | 480 uds. | 88,32 € |
| 05700010 | 96,6 mm. | 12,6 mm. | 13,9 mm. | Con 3 vientos, estéril | 480 uds. | 96,45 € |

PLACAS DE PETRI Ø 120 mm. DE POLIESTIRENO



Presentadas en bolsas de 10 unidades, estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|-------------|-----------------|------------------------|----------|-------------|
| 05710005 | 112,8 mm. | 15,1 mm. | 16,8 mm. | Con 3 vientos, estéril | 240 uds. | 164,81 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

PLACAS DE PETRI Ø 150 mm. DE POLIESTIRENO



Presentadas en bolsas de 10 unidades, estériles por radiación.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-----------|-------------|------------------------|----------|-------------|
| 05720005 | 144,3 mm. | 17,3 mm. | Con 3 vientos, estéril | 140 uds. | 66,22 € |

PLACAS DE CONTACTO RODAC DE POLIESTIRENO



Placas para el conteo de bacterias en superficies.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø | ALTURA BASE | ALTURA CON TAPA | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|----------|-------------|-----------------|-------------------------|------------|-------------|
| 05730005 | 62,2 mm. | 11 mm. | 16,6 mm. | Con 3 vientos, aséptica | 1.000 uds. | 155,55 € |
| 05730010 | 62,2 mm. | 11 mm. | 16,6 mm. | Con 3 vientos, estéril | 1.000 uds. | 182,10 € |

PLACAS DE PETRI 120 x 120 mm. DE POLIESTIRENO



Placas cuadradas para antibiogramas. Presentadas en bolsas de 10 unidades asepticas.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS | ALTURA BASE | MODELO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|-------------|-------------------------|----------|-------------|
| 05740005 | 120 x 120 mm. | 14 mm. | Con 4 vientos, aséptica | 240 uds. | 165,33 € |

NAVAJA HISTOLOGICA



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| CH2000 | Navaja histológica (cuchillas no incluidas) | 7,20 € |
| YUT50 | 5 Cuchillas | 3,70 € |

UNIDADES ESTÉRILES DE FILTRACIÓN AL VACÍO DE PES



Utilizadas para la filtración de medios de cultivo y otros fluidos biológicos. Frasco de recogida fabricado en poliestireno, copa superior de ABS y cuello central y tapa de polipropileno. Membrana filtrante de PES (polietersulfona). Temperatura máxima de uso: 45 °C. Esterilizadas por rayos gamma y libres de pirógenos. Envasadas en bolsa individual.

| REF. | PORO (µm) | VOLUMEN (ml) | Ø MEMBRANA (mm) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|-----------|--------------|-----------------|---------------|-------------|
| VFPE252012 | 0,22 | 250 | 50 | 12 | 75,67 € |
| VFPE254012 | 0,45 | 250 | 50 | 12 | 75,67 € |
| VFPE502012 | 0,22 | 500 | 75 | 12 | 88,23 € |
| VFPE504012 | 0,45 | 500 | 75 | 12 | 88,23 € |

HOMOGENEIZADOR DE TEJIDO, PTFE



Usado para la reducción controlada del tamaño de partícula y la homogeneización de una variedad de sustancias, especialmente material biológico. La cabeza del émbolo está hecha de PTFE puro y el eje de acero inoxidable (Ø 6,5 mm). El tubo es de vidrio borosilicato y la separación entre la cabeza del émbolo y el tubo es de 0,15-0,25 mm. Los volúmenes indicados son volúmenes de trabajo con el émbolo en su posición.

| REF. | VOLUMEN | TIPO | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------|----------------|---------|---------------|
| TIGRV02001 | 2 | vaso de vidrio | 120 mm. | 24,91 € |
| TIGRV05001 | 5 | vaso de vidrio | 135 mm. | 27,51 € |
| TIGRV10001 | 10 | vaso de vidrio | 150 mm. | 28,11 € |
| TIGRV15001 | 15 | vaso de vidrio | 155 mm. | 28,73 € |
| TIGRV30001 | 30 | vaso de vidrio | 175 mm. | 38,40 € |
| TIGRV50001 | 50 | vaso de vidrio | 195 mm. | 45,44 € |
| TIGRP02001 | 2 | émbolo | 230 mm. | 16,48 € |
| TIGRP05001 | 5 | émbolo | 235 mm. | 16,13 € |
| TIGRP10001 | 10 | émbolo | 270 mm. | 16,64 € |
| TIGRP15001 | 15 | émbolo | 270 mm. | 20,86 € |
| TIGRP30001 | 30 | émbolo | 270 mm. | 25,31 € |
| TIGRP50001 | 50 | émbolo | 270 mm. | 31,57 € |



Servicio Atención al Cliente.
Consultas y pedidos por WhatsApp
639 76 71 54

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

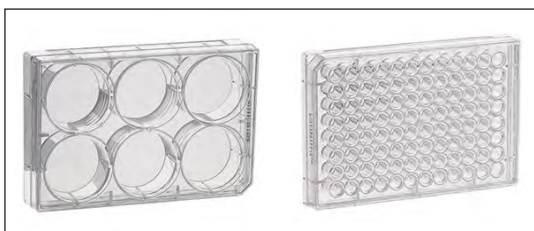
FRASCOS TRATADOS ESTÉRILES PARA CULTIVO



Fabricados con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Base plana y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Tapón en polietileno disponible en dos versiones: tapón estándar ciego para sistemas cerrados y tapón venteado con una membrana hidrofóbica de 0,22 micras para permitir el intercambio de gases minimizando el riesgo de contaminación cruzada. Diseño de cuello en ángulo para mejorar el acceso de pipetas y de rascadores de células. Graduación en relieve en ambos lados y zona de escritura junto al cuello. Esterilizados por rayos gamma y certificados libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Envasados en bolsas resellables de 10 unidades (frascos de 25 y 50 ml) o 5 unidades (frascos de 250 y 600 ml).

| REF. | VOLUMEN | TAPON | AREA CRECIMIENTO (cm ²) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|---------|----------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| CCFPS25200 | 25 | estándar | 12,5 | 200 | 99,34 € |
| CCFPV25200 | 25 | venteo | 12,5 | 200 | 116,47 € |
| CCFPS50200 | 50 | estándar | 25,0 | 200 | 103,55 € |
| CCFPV50200 | 50 | venteo | 25,0 | 200 | 124,70 € |
| CCFP25S100 | 250 | estándar | 75,0 | 100 | 122,32 € |
| CCFP25V100 | 250 | venteo | 75,0 | 100 | 141,45 € |
| CCFP60S040 | 600 | estándar | 182,0 | 40 | 78,67 € |
| CCFP60S040 | 600 | venteo | 182,0 | 40 | 102,67 € |

PLACAS DE CULTIVO MULTIPOCILLO ESTÉRILES



Fabricadas con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Volumen y superficie de crecimiento uniforme en todos los pocillos. Superficie lisa y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Pocillos numerados con código alfanumérico para facilitar la identificación. Esterilizadas por rayos gamma y certificadas libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Tapas incluidas. Envasadas en bolsa individual.

| REF. | POCILLOS | FONDO | VOLUMEN DE TRABAJO (ml) | AREA CRECIMIENTO (cm ²) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|----------|-------|-------------------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| CCPP006100 | 6 | plano | 1,90-2,90 | 9,60 | 100 | 118,90 € |
| CCPP012100 | 12 | plano | 0,76-1,14 | 3,85 | 100 | 115,34 € |
| CCPP024100 | 24 | plano | 0,38-0,57 | 1,93 | 100 | 121,45 € |
| CCPP048100 | 48 | plano | 0,19-0,29 | 0,83 | 100 | 120,23 € |
| CCPP096100 | 96 | plano | 0,075-0,20 | 0,33 | 100 | 118,43 € |
| CCPPU96100 | 96 | en U | 0,075-0,20 | 0,58 | 100 | 145,56 € |

PLACAS DE CULTIVO TRATADAS ESTÉRILES



Fabricadas con poliestireno cristal virgen USP clase VI en sala limpia de grado 100000. Superficie tratada. Superficie lisa y sin estrías para maximizar el área útil de crecimiento. Esterilizadas por rayos gamma y libres de pirógenos. Tapas incluidas. Envasadas en bolsas resellables de 10 unidades.

| REF. | Ø TAPA (mm) | ALTURA CON TAPA (mm) | Ø BASE (mm) | AREA CRECIMIENTO (cm ²) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|-------------|----------------------|-------------|-------------------------------------|---------------|-------------|
| CCDP035960 | 37,8 | 12,5 | 32,8 | 8,5 | 960 | 162,56 € |
| CCDP060600 | 58,8 | 17,8 | 52,0 | 21,2 | 600 | 127,89 € |
| CCDP100300 | 95,6 | 22,0 | 87,8 | 60,8 | 300 | 98,37 € |

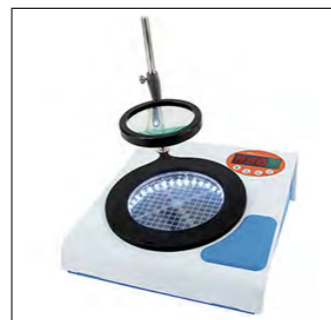
RASPADORES DE CÉLULAS ESTÉRILES



Hoja de doble posición: "rascador" y "colector", fabricada en termoplástico elastómero (TPE). Mango flexible de ABS, especialmente diseñado para recolectar las células sin dañarlas. Esterilizados por rayos gamma y certificados libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Envasados en bolsa individual.

| REF. | ANCHO HOJA (mm) | LONGITUD TOTAL (mm) | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------|
| CSCP025100 | 2,0 | 250 | 100 | 62,45 € |
| CSCP039100 | 2,0 | 390 | 100 | 90,32 € |

CONTADOR DE COLONIAS CC100



Diseñado para especificar el número de colonias microbianas presentes en las placas de muestra con la máxima eficiencia. Cuatro pantallas LED de 3 dígitos (0-999) muestran los valores de recuentos actuales y anteriores. Puede hacer un promedio a partir de conteos múltiples y almacenar hasta 100 promedios en la memoria. El botón BACK puede restar datos cuando se cuenta en exceso. Soporte de plato ajustable adecuado para placas de petri de 90-150 mm o 60 mm. Sensibilidad a la presión ajustable. Opcional: Software para añadir, borrar, buscar, imprimir y guardar datos en formato Excel (.csv). Dimensiones (mm): 351 x 302 x 370. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | ANCHO HOJA (mm) | PRECIO CAJA |
|------------|--|-------------|
| CLCN100001 | Contador de colonias CC100 | 1050,60 € |
| CLCNA01001 | Software para contador de colonias CC100 | 121,39 € |

ASAS DE SIEMBRA CALIBRADA ESTERIL, DE ABS



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | TIPO | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------------|-----------|-------------|
| 05760005 | 1 µl color neutro | 20 uds. | 4,15 € |
| 05760011 | 1 µl color neutro | 1000 uds. | 53,33 € |
| 05760015 | 10 µl color azul | 20 uds. | 4,15 € |
| 05760021 | 10 µl color azul | 1000 uds. | 53,33 € |

ASAS EN "L" PARA EXTENSIONES



Asa de polipropileno estéril con superficie redondeada para evitar dañar la superficie del medio.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | TIPO | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---|---------------|-------------|
| 05770005 | Forma de L (ángulo 100°), estéril bolsa unitaria | 1.000 uds. | 121,43 € |
| 05770010 | Forma en L (ángulo 100°), estéril bolsa de 5 uds. | 1.000 uds. | 81,25 € |

MICROTOMO DE MANO



Con platina de vidrio y pinza interior para sujetar la inclusión, en la base dispone de un tornillo micrométrico que al girarlo hace subir la inclusión contenida en el interior del cilindro. Desplazando la cuchilla sobre la platina de vidrio se corta lo que se ha hecho sobresalir, pueden lograrse cortes de unas 20 micras. Se suministra

con navaja histológica, (cuchillas no incluidas). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 05780005 | Micrótopo de mano | 97,88 € |

TERMOMETRO INFRARROJO IT-550



Termómetro con gatillo, fácil de usar, para mediciones de temperatura en zonas peligrosas o de difícil acceso como motores, conexiones eléctricas, superficies de cocina, etc...

| REF. | ESPECIFICACIONES TECNICAS | PRECIO UNIDAD |
|--------|---|---------------|
| IT-550 | Rango: -50 a 550°C Escala: celsius - fahrenheit Resolución: 0.1° Precisión: ±1.5°C (0 a 550) ±3°C (-50 a 0) Relación D:S: 12:1 Emisividad: 0.95 Batería: Pila de 9v Vida útil batería: 2 años Visor: 9 mm LCD Condiciones de trabajo: 0 a 40°C/10 a 95% HR Dimensiones: 53x100x43mm Peso: 148 gramos | 55,00 € |
| | | |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
Vds. disponen de una hoja de pedido.

Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

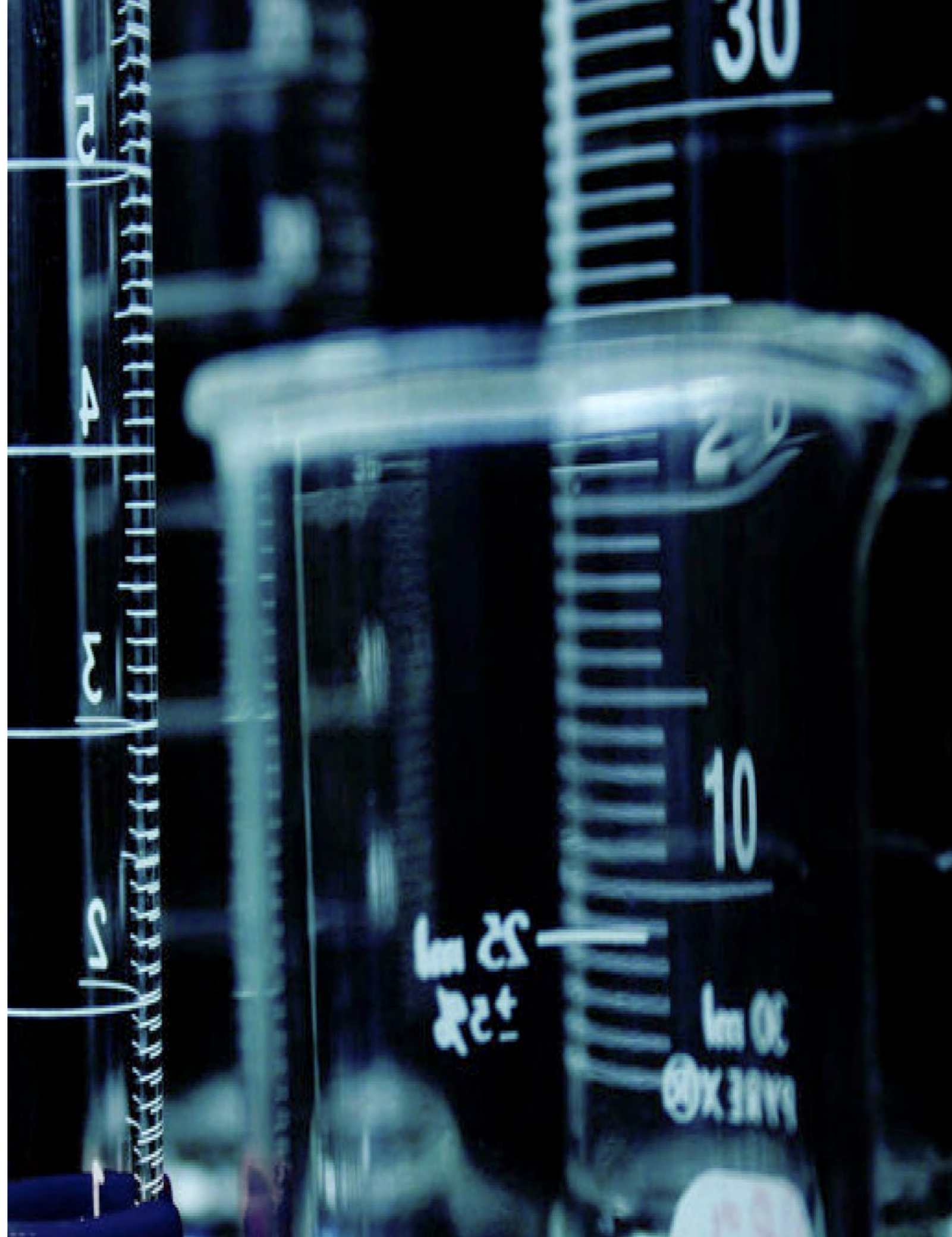
Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54

Pedidos por FAX: 91 039 01 86

Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.



CRISOL DE CUARZO TRANSPARENTE



Forma alta. Pueden soportar temperaturas hasta 1100°C. El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa.

| REF. | CAPACIDAD | Ø SUPERIOR | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|------------|--------|---------------|
| CRQZ020001 | 20 ml. | 35 mm. | 41 mm. | 36,23 € |
| CRQZ025001 | 25 ml. | 37 mm. | 45 mm. | 38,23 € |
| CRQZ030001 | 30 ml. | 39 mm. | 49 mm. | 40,11 € |
| CRQZ050001 | 50 ml. | 46 mm. | 59 mm. | 50,23 € |
| CRQZ100001 | 100 ml. | 57 mm. | 72 mm. | 81,45 € |

CRISOLES DE PLATINO FORMA ALTA



De platino puro (>99,95%). Debido a la volatilidad de los precios de los metales preciosos no existe tarifa para estos productos. En caso de estar interesado, solicite precio y plazo de entrega. Podemos suministrarle crisoles de formas alta y baja de cualquier capacidad, tapas para crisoles, cápsulas y cualquier otro accesorio de laboratorio en platino puro o aleaciones de platino (por ejemplo 5%/95% Au-Pt; 10%/90% Ir-Pt; 10%/90% Rh/Pt...). Solicite precio y plazo de entrega a Atención al Cliente.

| REF. | CAPACIDAD | Ø BORDE | Ø BASE | ALTURA | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------|---------|--------|--------|---------------|
| CRHX015001 | 15 ml. | 30 mm. | 17 mm. | 33 mm. | Consultar |
| CRHX020001 | 20 ml. | 32 mm. | 19 mm. | 34 mm. | Consultar |
| CRHX025001 | 25 ml. | 34 mm. | 20 mm. | 38 mm. | Consultar |
| CRHX030001 | 30 ml. | 36 mm. | 22 mm. | 40 mm. | Consultar |
| CRHX035001 | 35 ml. | 38 mm. | 25 mm. | 43 mm. | Consultar |
| CRHX040001 | 40 ml. | 40 mm. | 26 mm. | 45 mm. | Consultar |
| CRHX050001 | 50 ml. | 44 mm. | 27 mm. | 50 mm. | Consultar |
| CRHX060001 | 60 ml. | 46 mm. | 30 mm. | 52 mm. | Consultar |
| CRHX080001 | 80 ml. | 50 mm. | 32 mm. | 55 mm. | Consultar |
| CRHX100001 | 100 ml. | 60 mm. | 33 mm. | 65 mm. | Consultar |

CAPSULA DE PORCELANA FONDO REDONDO



Esmaltadas soportan una temperatura de 1050 °C.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------|-----------|---------------|
| 05960005 | 50 mm. | 20 mm. | 30 ml. | 2,49 € |
| 05960010 | 60 mm. | 25 mm. | 40 ml. | 2,49 € |
| 05960015 | 70 mm. | 27 mm. | 50 ml. | 2,55 € |
| 05960020 | 90 mm. | 33 mm. | 100 ml. | 3,45 € |
| 05960025 | 100 mm. | 45 mm. | 150 ml. | 3,45 € |
| 05960030 | 110 mm. | 48 mm. | 250 ml. | 4,79 € |
| 05960035 | 130 mm. | 50 mm. | 300 ml. | 8,27 € |
| 05960040 | 170 mm. | 60 mm. | 650 ml. | 11,74 € |
| 05960045 | 206 mm. | 64 mm. | 1000 ml. | 23,44 € |
| 05960050 | 300 mm. | 00 mm. | 3000 ml. | 23,44 € |

CAPSULA DE PORCELANA FONDO PLANO



Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|---------|-----------|---------------|
| 05970005 | 55 mm. | 22 mm. | 22 ml. | 6,30 € |
| 05970010 | 70 mm. | 30 mm. | 62 ml. | 7,42 € |
| 05970015 | 86 mm. | 33 mm. | 93 ml. | 8,85 € |
| 05970020 | 98 mm. | 40 mm. | 154 ml. | 10,80 € |
| 05970025 | 112 mm. | 50 mm. | 265 ml. | 12,95 € |
| 05970030 | 126 mm. | 53 mm. | 330 ml. | 16,44 € |
| 05970035 | 145 mm. | 55 mm. | 450 ml. | 24,22 € |
| 05970040 | 151 mm. | 63 mm. | 620 ml. | 25,76 € |
| 05970045 | 169 mm. | 68 mm. | 800 ml. | 33,97 € |
| 05970050 | 195 mm. | 74 mm. | 1200 ml. | 34,08 € |
| 05970055 | 254 mm. | 105 mm. | 3000 ml. | 42,66 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

Disponemos también de CRISOLES REFRACTARIOS

CRISOL DE PORCELANA FORMA ALTA CON TAPA



Esmaltadas soportan una temperatura de 1050 °C.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------|-----------|---------------|
| 05980005 | 32 mm. | 34 mm. | 15 ml. | 0,94 € |
| 05980010 | 34 mm. | 36 mm. | 18 ml. | 1,00 € |
| 05980015 | 36 mm. | 38 mm. | 20 ml. | 1,00 € |
| 05980020 | 38 mm. | 40 mm. | 25 ml. | 1,13 € |
| 05980025 | 40 mm. | 41 mm. | 30 ml. | 1,13 € |
| 05980030 | 42 mm. | 55 mm. | 40 ml. | 1,22 € |
| 05980035 | 43 mm. | 58 mm. | 50 ml. | 1,39 € |

CRISOL DE PORCELANA FORMA MEDIA CON TAPA



Esmaltadas soportan una temperatura de 1050 °C.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------|-----------|---------------|
| 05990005 | 25 mm. | 21 mm. | 5 ml. | 0,95 € |
| 05990010 | 30 mm. | 28 mm. | 10 ml. | 0,95 € |
| 05990015 | 35 mm. | 30 mm. | 15 ml. | 0,95 € |
| 05990020 | 36 mm. | 32 mm. | 20 ml. | 1,00 € |
| 05990025 | 40 mm. | 36 mm. | 25 ml. | 1,11 € |
| 05990030 | 42 mm. | 41 mm. | 30 ml. | 1,11 € |
| 05990035 | 48 mm. | 42 mm. | 40 ml. | 1,13 € |
| 05990040 | 50 mm. | 43 mm. | 50 ml. | 1,39 € |
| 05990045 | 60 mm. | 54 mm. | 100 ml. | 2,61 € |
| 05990050 | 77 mm. | 63 mm. | 150 ml. | 3,11 € |
| 05990055 | 82 mm. | 70 mm. | 200 ml. | 3,37 € |

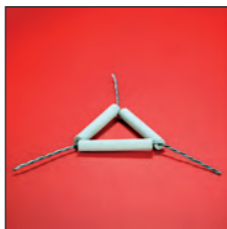
CRISOL DE PORCELANA FORMA BAJA CON TAPA



Esmaltadas soportan una temperatura de 1050 °C.

| REF. | DIAMETRO | ALTURA | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|--------|-----------|---------------|
| 06000005 | 43 mm. | 23 mm. | 15 ml. | 1,56 € |
| 06000010 | 45 mm. | 25 mm. | 18 ml. | 1,65 € |
| 06000015 | 47 mm. | 27 mm. | 25 ml. | 2,10 € |
| 06000020 | 51 mm. | 30 mm. | 30 ml. | 2,15 € |
| 06000025 | 55 mm. | 34 mm. | 40 ml. | 2,20 € |
| 06000030 | 57 mm. | 36 mm. | 45 ml. | 2,50 € |

TRIANGULO SILIMANITA



| REF. | LONGITUD DEL LADO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 06010005 | 30 mm. | 2,30 € |
| 06010010 | 50 mm. | 2,42 € |
| 06010015 | 65 mm. | 2,92 € |
| 06010020 | 75 mm. | 3,04 € |
| 06010025 | 90 mm. | 3,16 € |

PLACA DE PORCELANA CON CAVIDADES



Para tinción.

| REF. | MEDIDAS | Nº CAVIDADES | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------|--------------|---------------|
| 06020005 | 85 x 54 mm. | 6 | 2,06 € |
| 06020010 | 112 x 90 mm. | 12 | 2,70 € |

NAVECILLA DE COMBUSTION NO ESMALTADA



Temperatura hasta 1.350° C.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|---------------|
| 06030005 | 88 x 10 mm. | 0,45 € |

CUBETA DE INCINERACION



Interior y exterior esmaltados excepto el borde y la base. Temperatura hasta 1.050° C.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|---------------|
| 06040005 | 50 x 28 x 15 mm. | 1,90 € |
| 06040010 | 75 x 35 x 15 mm. | 3,15 € |
| 06040015 | 80 x 50 x 18 mm. | 4,10 € |
| 06040020 | 120 x 65 x 18 mm. | 8,25 € |

DENSIMETRO



Un densímetro, es un instrumento que sirve para determinar la densidad relativa de los líquidos. Apropiado al líquido que desea medir, ya sea más denso que el agua a partir de 1.000 Kg/m³ o menos. Densímetros calibrados a 20 °C.

| REF. | RANGO | DIVISIONES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|------------|----------|---------------|
| 06060005 | 600/700 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060010 | 700/800 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060015 | 800/900 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060020 | 900/1000 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060025 | 1000/1100 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060030 | 1100/1200 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060035 | 1200/1300 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |
| 06060040 | 1300/1400 kg/m ³ | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |

ESPATULA CUCHARA PLANA ESMALTADA DE PORCELANA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | LONGITUD | ANCHO PLANO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|-------------|---------------|
| 06050005 | 120 mm. | 19 mm. | 2,47 € |

HIDROMETRO BEAUME



Un hidrómetro, es un instrumento que sirve para determinar la densidad relativa de los líquidos. Hidrómetros calibrados a 20 °C.

| REF. | RANGO | RANGO BEAUME | CONVENIENTE | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|--------------|-----------------------|----------|---------------|
| 06070005 | 0,700 a 1.000 | 10 a 70 °C | para líquidos ligeros | 270 mm. | 8,40 € |
| 06070010 | 1.000 a 1.500 | 0 a 50 °C | para líquidos pesados | 270 mm. | 8,40 € |
| 06070015 | 1.500 a 2.000 | 50 a 70 °C | para líquidos pesados | 270 mm. | 8,40 € |
| 06070020 | 1.000 a 2.000 | 0 a 70 °C | para líquidos pesados | 270 mm. | 8,40 € |
| 06070025 | 0,700 a 2.000 | 70 a 70 °C | Hidrómetro universal | 270 mm. | 8,40 € |

ALCOHOMETRO GAY LUSSAC



Calibrado a 20 °C.

| REF. | RANGO | DIVISIONES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|------------|----------|---------------|
| 06080005 | 0-100% vol. | 1 °C | 270 mm. | 8,40 € |

DENSÍMETRO DE USO GENERAL



No normalizados. Lectura por debajo del menisco. Calibrados a 20°C. Unidad: g/ml. Longitud: 300 mm. Estos instrumentos no están disponibles con certificado de calibración.

| REF. | RANGO (g/ml) | PRECISIÓN (g/ml) | DIVISIÓN (g/ml) | T.S. (mN/m) | PRECIO UNIDAD |
|------------|--------------|------------------|-----------------|-------------|---------------|
| HYDR060001 | 0.600-0.700 | ±0.002 | 0,001 | 20 | 10,88 € |
| HYDR07-001 | 0.700-0.800 | ±0.002 | 0,001 | 25 | 9,89 € |
| HYDR080001 | 0.800-0.900 | ±0.002 | 0,001 | 30 | 9,89 € |
| HYDR090001 | 0.900-1.000 | ±0.002 | 0,001 | 35 | 9,89 € |
| HYDR100001 | 1.000-1.100 | ±0.002 | 0,001 | 55 | 9,34 € |
| HYDR110001 | 1.100-1.200 | ±0.002 | 0,001 | 55 | 9,34 € |
| HYDRB65001 | 0.650-1.000 | ±0.005 | 0,005 | 26/55 | 8,74 € |
| HYDR10B001 | 1.000-2.000 | ±0.010 | 0,01 | 55/75 | 8,74 € |

AERÓMETRO BAUMÉ



Unidad: °Bé. Longitud: 280 mm. Estos instrumentos no están disponibles con certificado de calibración.

| REF. | RANGO (°Be) | PRECISIÓN (°Be) | DIVISIÓN (°Be) | T.S. (mN/m) | PRECIO UNIDAD |
|-------------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|---------------|
| Calibrados a 15°C | | | | | |
| HYBE010001 | 0-10 | ±0.2 | 0,1 | 55 | 10,63 € |
| HYBE020001 | 10-20 | ±0.2 | 0,1 | 55 | 10,63 € |
| HYBE030001 | 20-30 | ±0.2 | 0,1 | 55 | 10,63 € |
| HYBE040001 | 30-40 | ±0.2 | 0,1 | 75 | 12,17 € |
| HYBE050001 | 40-50 | ±0.2 | 0,1 | 75 | 12,17 € |
| HYBE060001 | 50-60 | ±0.2 | 0,1 | 75 | 12,17 € |
| HYBE070001 | 60-70 | ±0.2 | 0,1 | 75 | 12,17 € |
| Calibrados a 20°C | | | | | |
| HYBE210001 | 0-10 | ±0.2 | 0,1 | 55 | 10,63 € |
| HYBE220001 | 10-20 | ±0.2 | 0,1 | 55 | 10,63 € |

ALCOHÓMETRO DE ALTA PRECISIÓN



Fabricados según normas ISO 4801 y NF B 35-515. Calibrados a 20°C. Unidad: etanol en %vol. Longitud: 350 mm. Estos instrumentos se entregan con certificado de conformidad.

| REF. | RANGO (%vol) | PRECISIÓN (%vol) | DIVISIÓN (%vol) | T.S. (mN/m) | PRECIO UNIDAD |
|---------------|--|------------------|-----------------|-------------|---------------|
| ALCO000001 | 0-10 | ±0.1 | 0,1 | 72,6 | 33,45 € |
| ALCO010001 | 10-20 | ±0.1 | 0,1 | 50,5 | 33,45 € |
| ALCO020001 | 20-30 | ±0.1 | 0,1 | 41,4 | 33,45 € |
| ALCO030001 | 30-40 | ±0.1 | 0,1 | 35,4 | 33,45 € |
| ALCO040001 | 40-50 | ±0.1 | 0,1 | 31,7 | 33,45 € |
| ALCO050001 | 50-60 | ±0.1 | 0,1 | 29,4 | 33,45 € |
| ALCO060001 | 60-70 | ±0.1 | 0,1 | 27,9 | 33,45 € |
| ALCO070001 | 70-80 | ±0.1 | 0,1 | 26,7 | 33,45 € |
| ALCO080001 | 80-90 | ±0.1 | 0,1 | 25,6 | 33,45 € |
| ALCO090001 | 90-100 | ±0.1 | 0,1 | 24,2 | 33,45 € |
| Tipo buscador | | | | | |
| ALCORF1001 | 0-100 %Vol/GL/Tralles 10-44 Cartier | ±1 ±0.5 | 1 0,5 | 72 24 | 15,67 € |

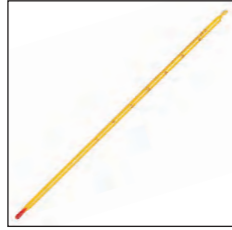
TERMÓMETRO CON MACHO ESMERILADO NS 14/23



Termómetro con macho esmerilado NS 14/23, con relleno químico rojo, graduación: 1/1°, profundidad de inmersión: 52 mm, (longitud de instalación: 75 mm).

| REF. | MACHO | PROFUNDIDAD INMERSIÓN LONG. INSTALACIÓN | RANGO (°C) | GRADUACIÓN | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------|---|-----------------|------------|----------|---------------|
| T1475110 | 14/23 | 52 mm / 75 mm | -10 ... +110 °C | 1/1° | 300 mm. | 75,00 € |
| T1475150 | 14/23 | 52 mm / 75 mm | -10 ... +150 °C | 1/1° | 300 mm. | 75,00 € |
| T1475250 | 14/23 | 52 mm / 75 mm | -10 ... +250 °C | 1/1° | 300 mm. | 75,00 € |
| T1475360 | 14/23 | 52 mm / 75 mm | -10 ... +360 °C | 1/1° | 300 mm. | 92,00 € |

TERMOMETRO VARILLA RELLENO DE LIQUIDO COLOREADO



| REF. | RANGO °C | DIVISIONES | Ø | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|------------|---------|----------|---------------|
| 06090005 | 0 +50 °C | 1 °C | 6-7 mm. | 300 mm. | 4,40 € |
| 06090006 | -20 +110 °C | 1 °C | 6-7 mm. | 300 mm. | 4,40 € |
| 06090010 | -10 +150 °C | 1 °C | 6-7 mm. | 300 mm. | 4,40 € |
| 06090015 | -10 +200 °C | 1 °C | 6-7 mm. | 300 mm. | 6,06 € |
| 06090016 | -10 +260 °C | 1 °C | 6-7 mm. | 300 mm. | 6,06 € |

TERMOMETRO DIGITAL INTERIOR/EXTERIOR



Pantalla LCD con indicación de temperatura interior y exterior y de la hora, con alarma acústica para hielo, desconectable. Cable de sensor exterior de 3 metros.

Rango de temperatura interior: -10 +50 °C. Rango de temperatura exterior: -50 +70 °C. Tolerancia (-50 a 0 °C ±2 °C), (0 a +30 °C ±1 °C), (+30 a +70 °C ±2 °C). Memoria de temperaturas integrada, función de máxima y mínima. Alimentación: 1 pila 1,5 V tipo AA. Dimensiones aproximadas: 12 x 3 x 3 mm., muy útil para su uso en neveras y congeladores.

| REF. | RANGO | PRECISION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|------------|-----------------|---------------|
| AURIOL 0002 | -50 +70 °C | ± 1 °C / ± 2 °C | 5,90 € |

TERMOMETRO DIGITAL -50 +300° C



Termómetro portátil de medidas compactas con un rango de trabajo de -50 hasta +300°C El termómetro incorpora la sonda fija de penetración en acero inoxidable con medidas Ø3,5 x 120 mm. El instrumento tiene un botón "Hold" para mantener fija una temperatura en la pantalla. Cada unidad viene provista de una funda con clip de sujeción. Resolución 0.1°C. Precisión ±1°C (de

-19.9 hasta +119.9°C). Pantalla 6 mm LCD, Dimensiones 17 x 20 x 190 mm. Batería 1,5 volt LR44 Pila de botón

| REF. | RANGO °C | DIVISIONES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|------------|----------|---------------|
| 06110005 | - 50 + 300 °C | 1 °C | 120 mm. | 11,98 € |

TERMOMETRO DIGITAL TH300 CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------|--|---------------|
| TH300 | Resultados rápidos y precisos con una gran lectura LCD digital. Rango de temperatura extendido: -50 a 150 ° C (-58 a 302 ° F) Medición sencilla: simplemente coloque la sonda de acero inoxidable en la muestra y espere a que la lectura se estabilice. Cable de 1 metro fácil y flexible para lugares de difícil acceso. Sonda puntiaguda de acero inoxidable para facilitar la penetración de la fruta y facilitar la limpieza. Batería de larga duración, aprox. 1 año. (Baterías incluidas) Lecturas digitales de alta precisión. | 38,90 € |

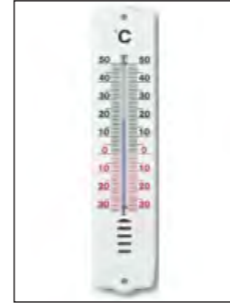
TERMOMETRO PARA BAJAS TEMPERATURAS



| REF. | RANGO °C | DIVISIONES | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------|------------|---------------|
| 06100005 | - 80 + 50 °C | 1 °C | 41,33 € |



TERMOMETRO AMBIENTE



| REF. | DESCRIPCION | RANGO °C | DIVISIONES | RANGO °F | DIVISIONES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|---------------|
| 06210005 | Termómetros ambiente de plástico | -50 +50 °C | 1 °C | | | 160 mm. | 2,00 € |
| 06210010 | Termómetros ambiente de plástico | -30 +50 °C | 1 °C | | | 400 mm. | 4,67 € |
| 06210015 | Termómetros ambiente de madera | -40 +50 °C | 1 °C | -40 +120 °F | 2 °F | 160 mm. | 2,00 € |
| 06210020 | Termómetros ambiente de madera | -40 +50 °C | 1 °C | -40 +120 °F | 2 °F | 400 mm. | 6,78 € |
| 06210025 | Termómetros ambiente para ventana | -50 +50 °C | 1 °C | | | 70 x 70 mm. | 3,00 € |

TERMOMETRO DE BOLSILLO TH310 CON SONDA DE ACERO INOXIDABLE



Los científicos y los técnicos de laboratorio confían en la precisión de sus termómetros cuando realizan mediciones de rutina. Por esta razón, Milwaukee desarrolló el TH310. Esta unidad del tamaño de una palma es un termómetro de alta precisión que está destinado a hacer obsoletos los termómetros de vidrio.

Características del TH310:

- Pantalla LCD fácil de leer que muestra una lectura clara en cualquier ángulo
- Amplio rango de medición: -50.0 °C a +150.0 °C

- Respuesta rápida con sensor de termistor NTC de alta tecnología

- Hasta 3000 horas de batería life

- Sonda de acero inoxidable resistente a ambientes agresivos

TH310 se suministra con baterías y manual de instrucciones.

| REF. | ESPECIFICACIONES TECNICAS | PRECIO UNIDAD |
|-------|---|---------------|
| TH310 | Distancia: -50.0 a 150.0 °C Resolución: 0.1 °C Exactitud: ± 0.5 °C (-20 a 90 °C) Desviación típica de EMC: ± 0.3 °C Sonda: Acero inoxidable Encender / apagar: sí Calibración: sí Ambiente: De 0 a 50 °C; maxRH 95% Tipo de Batería: 1 x 1.5V (incluido) Duración de la batería: aproximadamente 3000 horas de uso continuo Dimensiones: 66 x 50 x 25 mm Peso: 50 gramos | 37,55 € |

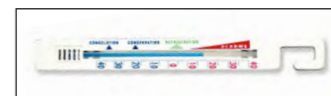
TERMOMETRO MEDICO SIN CONTACTO MAXIMA PRECISION



Producto homologado con certificado CE. Termómetro profesional para medir la temperatura corporal sin contacto a niños y adultos con precisión y rapidez. Con Indicación luminosa. Dimensiones 155x40x40 mm. Auto apagado. 32 memorias. Alerta de temperatura alta >37.8°C y <42.9°C. Rango de medición 32 °C hasta 42,9 °C. Precisión máxima 35 °C hasta 42 °C ± 0,2 °C. Entorno de operación temperatura 16 °C a 35 °C humedad relativa 80% presión del aire (86- 106) kPa. Escala 0,1 °C. Alimentación: 2 baterías 1.5v AAA - DC 3.0V (incluidas).

| REF. | DESCRIPCION | RANGO | PRECISION MAXIMA | PRECIO UNIDAD |
|-------|--------------------------------|---------------|------------------------|---------------|
| TS-01 | Termómetro medico sin contacto | 32 °C-42,9 °C | 35 °C - 42 °C ± 0,2 °C | 38,60 € |

TERMOMETRO DE NEVERA CON GANCHO



| REF. | RANGO °C | DIVISIONES | LONGITUD | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------|------------|----------|---------------|
| 06220005 | - 40 + 40 °C | 1 °C | 150 mm. | 2,30 € |

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL INALAMBRICA



Con transmisión de radio 433 Mhz para un alcance hasta 100 metros entre sensor y estación, medidas de la estación meteorológica 185 x 115 mm., medidas de la pantalla 125 x 80 mm. con retro iluminación en azul, previsión meteorológica con símbolos animados, indicador de la presión atmosférica, diagrama de barras para el historial de la presión atmosférica, indicador de las temperaturas interior y exterior, alarma para temperatura, indicador de tendencia de temperatura, memoria para temperatura min/max., indicación de humedad atmosférica interior y exterior, memoria para humedad del aire min/max., indicador de tendencia de la humedad atmosférica, selección °C/°F, visualización 12/24 h, 2 horas de alarma, función despertador, indicador de las fases de la luna, indicador del estado de las pilas, apta para ser montada de sobremesa o en la pared (estación transmisora y receptora), ampliable hasta 3 sensores exteriores. Sensor exterior: Inalámbrico(100 metros de alcance en espacios abiertos) indicador de reloj y calendario, Indicador de la temperatura e indicación de tendencia de la humedad atmosférica, pilas incluidas.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 06200005 | 25,20 € |

ESTACION METEOROLOGICA INALAMBRICA HIGROMETRO, TERMOMETRO, HUMEDAD, PLUVIOMETRO, ATMOSFERICA



Estación meteorológica de sobremesa o para montaje en pared. Equipo ideal para realizar observaciones precisas y valoraciones completas del tiempo, con 2 sensores externos para medir el viento y la lluvia (protección contra chorro de agua: IP44) radio transmisión inalámbrica de los datos hasta aproximadamente 25 metros de alcance (a campo abierto), reloj radio controlado con ajuste automático de la hora, incluido horario de verano e invierno. Pantalla clara que muestra el pronóstico del tiempo, alarmas meteorológicas y memoria de valores meteorológicos. Dirección y velocidad del viento en m/s., km/h. o mph. Volumen diario de precipitaciones y resumen semanal en mm. o pulgadas. Presión del aire con ciclos de 6 horas en mb. hPa o inHg. Temperatura interior y exterior en °C o °F. Índice de calor (sensación térmica) en °C o °F. Punto de deshielo (útil por ejemplo para la previsión de heladas). Incluye alarma de despertador, función de repetición e iluminación breve de la pantalla. Datos técnicos: Rango de temperatura interior: De 0°C + 50°C. Resolución 0,1 °C. Rango de temperatura exterior: De -20° + 60°C. Resolución 0,1 °C. Humedad: De 20% a 99% HR. Resolución de humedad: 0.1% HR. Canales para temperatura y humedad: Máx. 3. Presión atmosférica de 850 mb a 1050 mb de 850 hPa a 1050 hPa de 25, 1 inHg a 31 inHg (altura de columna de mercurio en pulgadas). Rango de velocidad de viento: De 0 a 30 m/s de 0 a 108 km/h de 0 a 67 mph de 0 a 58.3 nudo de 0 a 11 Beaufort. Lectura del indicador de lluvia: De 0 a 9999 mm. Con pilas incluidas.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 06200006 | 87,95 € |

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL DE SOBREMESA



De sobremesa o para montaje en pared. Medidas de la estación meteorológica: 147 x 83 x 45 mm., medidas de la pantalla 60 x 60 mm. con retro iluminación LCD azul. Funciones: termómetro de interior rangos de temperatura de 0°C a +50°C (32°F a 122°F). Higrómetro de interior rango de humedad de 20% a 95% RH., previsión meteorológica con símbolos, reloj, calendario, alimentación con dos pilas incluidas.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 06200100 | 8,95 € |

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL DE SOBREMESA



De sobremesa o para montaje en pared. Medidas de la estación meteorológica 150 x 88 x 25 mm., medidas de la pantalla LCD 90 x 65 mm. Termómetro rangos de temperatura de 0°C a +50°C (32°F a 122°F) resolución 0,1°C (0,1°F), exactitud mas menos 1°C (2°F). Higrómetro rango de humedad de 10% a 99% RH. Resolución 1%, exactitud mas menos 5%, previsión meteorológica con símbolos, peso: 190gr., alimentación con una pila incluida.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------|
| TA298 | 10,70 € |

ESTACION METEOROLOGICA DIGITAL DE SOBREMESA



Termómetro, higrómetro y reloj digital con alarma todo en uno. Medidas de la estación meteorológica 160 x 120 x 70 mm., Pantalla LCD gigante (medidas 90 x 57 mm.) con retro iluminación LCD azul. Funciones: termómetro de interior rangos de temperatura de -10°C a +50°C (14°F a 122°F). Rango de humedad de 10% a 99% RH. Reloj con alarma, calendario (días de la semana configurable en varios idiomas: español, inglés, francés, portugués, italiano, alemán, holandés), previsión meteorológica con símbolos animados, peso: 157gr., alimentación: con dos pilas incluidas.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------|
| CC056 | 15,20 € |

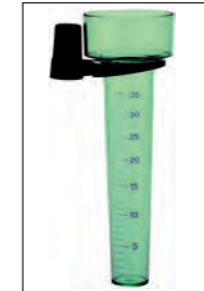
CRISOL REFRACTARIO



Para fundir metales de todo tipo a alta temperatura 850° C/ 1600° C. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | Ø INTERIOR | Ø EXTERIOR | ALTURA EXTERIOR | PRECIO |
|----------|------------|------------|-----------------|---------|
| 14000005 | 34 mm. | 45 mm. | 50 mm. | 9,20 € |
| 14000010 | 35 mm. | 50 mm. | 55 mm. | 9,70 € |
| 14000015 | 45 mm. | 60 mm. | 60 mm. | 10,20 € |
| 14000025 | 60 mm. | 80 mm. | 80 mm. | 11,20 € |
| 14000031 | 60 mm. | 82 mm. | 94 mm. | 11,70 € |
| 14000032 | 64 mm. | 88 mm. | 95 mm. | 12,20 € |
| 14000061 | 85 mm. | 110 mm. | 140 mm. | 23,20 € |
| 14000079 | 140 mm. | 180 mm. | 235 mm. | 51,70 € |

PLUVIOMETRO GRADUADO PARA PORTE, DE 35 l/m²



Estos pluviómetros determinan la cantidad de precipitaciones con exactitud y en forma fácil. Son muy importantes para pronósticos agrícolas y de jardinería. Las precipitaciones sólidas (nieve, granizo) deben estar derretidas para poder determinar la cantidad correcta. Se recomienda vaciar el pluviómetro después de cada lectura. Pluviómetro graduado, cada marca corresponde a 1 mm en metro cuadrado. Boca ancha. Fabricado en plástico con inhibidor de rayos UV.

| REF. | CONCEPTO | PRECIO UNIDAD |
|--------|------------------------------|---------------|
| PLUV35 | Pluviómetro graduado 35 l/m² | 7,10 € |

LAMPARAS UV



Lámparas ultravioleta con dos pines G5 a cada extremo. CARACTERISTICAS Lámparas fluorescentes UV de alta eficacia, en 2 versiones de longitud de onda (254 y 365 nm).

La gama TUV

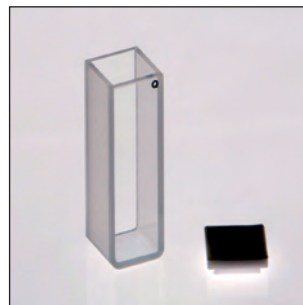
- Emite radiación UV de onda corta a 254 nm (UV-C) para tareas germicidas
- El cristal de la lámpara filtra la línea de formación de ozono de 185 nm
- El revestimiento interno de protección limita la depreciación del flujo UV-C útil
- La señal de advertencia en la lámpara indica la emisión de radiación UV-C
- Utilizada en distintos procesos fotoquímicos, fluoroquímica, análisis de pesticidas, micología, proteínas, esteroides, mineralogía, arqueología, toxicología, estudios de mutación, vitaminas, mata o inactiva bacterias, virus y otros organismos primitivos, desinfecciones del aire, agua y superficies en hospitales, investigaciones bacteriológicas y procesos farmacéuticos y en la industria de procesamiento de alimentos como lecherías, fábricas de cerveza y panaderías, desinfección de aguas potables, aguas de desecho, piscinas, sistemas de aire acondicionado, cámaras de almacenamiento frigorífico, materiales de embalaje etc.

La gama BLB

Emite radiación UV de onda larga a 365 nm, tienen una alta emisión UVA y baja de luz visible. Se utilizan para detección y análisis en la industria (técnica, química...), inspección en mineralogía, arqueología, ciencias forenses, fluoroquímica, análisis de pesticidas, identificación de bacterias, titración, cultivos, TLC, lípidos, control de calidad, contaminación alimentaria, arqueología, Mineralogía.

| REF. | ESPECTRO | LONGITUD | CASQUILLO | PRECIO UNITARIO |
|-----------|----------|----------|-----------|-----------------|
| TL 4W BLB | 365 nm | 150 mm. | G5 | 26,88 € |
| TUV 4W | 254 nm | 150 mm. | G5 | 26,88 € |
| TL 6W BLB | 365 nm | 225 mm. | G5 | 26,88 € |
| TUV 6W | 254 nm | 225 mm. | G5 | 26,88 € |
| TL 8W BLB | 365 nm | 302 mm. | G5 | 26,88 € |
| TUV 8W | 254 nm | 302 mm. | G5 | 26,88 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPA MACRO STANDARD

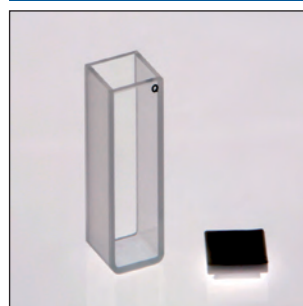


Información de las cubetas de vidrio cuarzo.

Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Estas cubetas las suministramos en cajas de 2 UNIDADES.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|--------|-------------|
| 06270036 | 10 mm. | 3,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 2 uds. | 105,95 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPA MACRO STANDARD

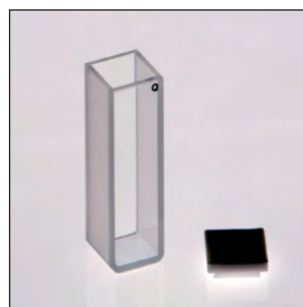


Información de las cubetas de vidrio óptico.

Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código G, indicando que son de vidrio.
Estas cubetas las suministramos en cajas de 2 UNIDADES.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|--------|-------------|
| 06260016 | 10 mm. | 3,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 2 uds. | 24,51 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPA MACRO STANDARD

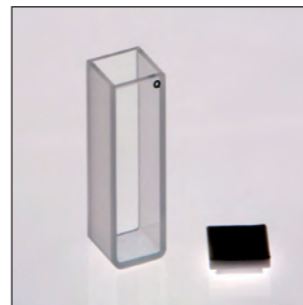


Información de las cubetas de vidrio óptico.

Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|-----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06260005 | 1 mm. | 0,35 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 3,5 mm. | 19,24 € |
| 06260010 | 2 mm. | 0,70 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 4,5 mm. | 17,89 € |
| 06260015 | 5 mm. | 1,70 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 7,5 mm. | 16,53 € |
| 06260025 | 20 mm. | 7,00 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 22,5 mm. | 16,53 € |
| 06260030 | 40 mm. | 14,00 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 42,5 mm. | 19,24 € |
| 06260035 | 50 mm. | 17,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 52,5 mm. | 21,27 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPA MACRO STANDARD



Información de las cubetas de cuarzo.

Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|-----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06270005 | 1 mm. | 0,35 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 3,5 mm. | 82,25 € |
| 06270010 | 2 mm. | 0,70 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 4,5 mm. | 82,25 € |
| 06270015 | 5 mm. | 1,70 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 7,5 mm. | 88,63 € |
| 06270025 | 20 mm. | 7,00 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 22,5 mm. | 86,32 € |
| 06270030 | 40 mm. | 14,00 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 42,5 mm. | 122,91 € |
| 06270035 | 50 mm. | 17,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 52,5 mm. | 163,56 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPON DE PTFE MACRO STANDARD



Información de las cubetas de vidrio óptico.

Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06280005 | 10 mm. | 3,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 41,61 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPON DE PTFE MACRO STANDARD



Información de las cubetas de cuarzo.

Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV .
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06290005 | 10 mm. | 3,50 ml. | 10 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 89,03 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPA SEMI-MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de vidrio óptico.
 Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06300005 | 10 mm. | 1,40 ml. | 4 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 61,93 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPON DE PTFE SEMI-MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de cuarzo.
 Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV .
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
 Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
 Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06330005 | 10 mm. | 1,40 ml. | 4 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 95,81 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPA SEMI-MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de cuarzo.
 Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV .
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
 Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06310005 | 10 mm. | 1,40 ml. | 4 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 89,03 € |

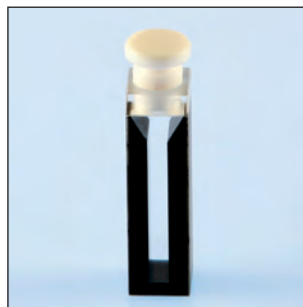
CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPA MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de vidrio óptico.
 Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06340005 | 10 mm. | 0,70 ml. | 2 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 61,93 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPON DE PTFE SEMI-MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de vidrio óptico.
 Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
 Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06320005 | 10 mm. | 1,40 ml. | 4 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 75,48 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPA MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de cuarzo.
 Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV .
 El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm
 Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06350005 | 10 mm. | 0,70 ml. | 2 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 89,03 € |

CUBETA DE VIDRIO OPTICO CON TAPON DE PTFE MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de vidrio óptico.

Las cubetas de vidrio óptico se utilizan cuando la región es visible.
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de vidrio óptico es de 340 nm-2.6 nm. Están impresas con el código OG, indicando que son de vidrio.
Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06360005 | 10 mm. | 0,70 ml. | 2 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 75,48 € |

CUBETA DE CUARZO CON TAPON DE PTFE MICRO CON CARAS NEGRAS



Información de las cubetas de cuarzo.

Las cubetas de cuarzo se utilizan para la región UV .
El rango de longitud de onda de uso de nuestras cubetas de cuarzo es de 190 nm-2.5 nm.
Están impresas con el código QS, indicando que son de cuarzo.
Utilizado para muestras volátiles.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | ALTURA | ANCHO | PROFUNDIDAD | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|---------------|--------|----------|-------------|---------------|
| 06370005 | 10 mm. | 0,70 ml. | 2 mm. | 45 mm. | 12,5 mm. | 12,5 mm. | 95,81 € |

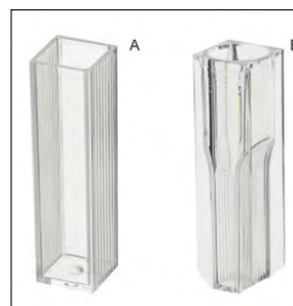
CUBETA PARA FLUJO CONTINUO



Para la región visible, caras negras.
Todas nuestras cubetas las suministramos por UNIDAD.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ALTURA Z | MEDIDAS | Ø APERTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|----------|----------|----------------------|------------|---------------|
| 06380005 | 10 mm. | 0,07 ml. | 8,5 mm. | 45 x 12,5 x 12,5 mm. | 3 mm. | 121,45 € |
| 06380010 | 10 mm. | 0,07 ml. | 15 mm. | 45 x 12,5 x 12,5 mm. | 3 mm. | 121,45 € |

CUBETA DESECHABLE PARA ESPECTROFOTOMETRO



Disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm.
y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | CUBETA | MATERIAL | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|---------|---------------|----------------------|----------|---------------|-------------|
| 06390005 | 10 mm. | 4,5 ml. | 10 mm. | Estándar (macro) (A) | PS | 100 uds. | 8,35 € |
| 06390010 | 10 mm. | 4,5 ml. | 10 mm. | Estándar (macro) (A) | PMMA | 100 uds. | 11,23 € |
| 06390015 | 10 mm. | 2,5 ml. | 10 mm. | semimicro (B) | PS | 100 uds. | 8,35 € |
| 06390020 | 10 mm. | 2,5 ml. | 10 mm. | semimicro (B) | PMMA | 100 uds. | 11,23 € |

CUBETA PARA FLUORIMETRIA ESTANDAR MACRO CON TAPA



Cubeta con 4 caras pulidas disponible en cuarzo, o en vidrio óptico.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | MATERIAL | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|-------------|
| 06400005 | 10 mm. | 3,5 ml. | 10 mm. | Cuarzo | 2 uds. | 235,48 € |
| 06400010 | 10 mm. | 3,5 ml. | 10 mm. | Vidrio óptico | 2 uds. | 118,21 € |

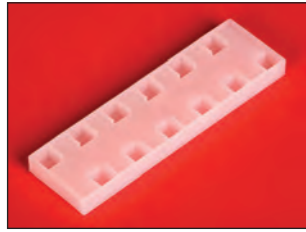
CUBETA DESECHABLE ESTANDAR MACRO PARA FLUORIMETRIA



Cubeta con 4 caras pulidas disponible en poliestireno óptico (PS) para trabajar en el rango 340 - 800 nm.
y en PMMA para trabajar en el rango 280 - 800 nm.

| REF. | PASO DE LUZ | VOLUMEN | ANCHO INTERNO | MATERIAL | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|-------------|---------|---------------|----------|---------------|-------------|
| 06410005 | 10 mm. | 4,5 ml. | 10 mm. | PS | 100 uds. | 8,95 € |
| 06410010 | 10 mm. | 4,5 ml. | 10 mm. | PMMA | 100 uds. | 12,55 € |

PORTACUBETAS PARA ESPECTROFOTÓMETRO DE POLIETILENO



Para 12 cubetas de 10 mm. paso de luz

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------|---------------|
| 06420005 | Para cubetas de 10 x 10 mm. | 3,49 € |

AGITADOR SIN CALEFACCIÓN



Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Volumen max. 3 L. para vasos de Ø <135 mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética, 100-240 V/50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| STIS003001 | Agitador magnético sin calefacción LBX S03, 3 L. Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. | 134,67 € |
| STISD03001 | Agitador magnético sin calefacción LBX S03D, regulación digital, 3 L. Velocidad regulable entre 100 y 1500 rpm. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. La velocidad de agitación se regula mediante microprocesador, lo que garantiza una alta fiabilidad | 165,45 € |

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, CON PLACA CERÁMICA, 20 L



Garantía 2 años.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| STIS020001 | Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Placa cerámica. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas que alarga la vida útil del equipo. Volumen máx. 20 L. para vasos de Ø <135 mm. y varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529) | 276,45 € |

AGITADOR DIGITAL CON CALEFACCIÓN



Carcasa de plástico. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 3-4 semanas. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| STIHD03001 | Placa de cerámica (Ø:135 mm.). Volumen máx.: 3 L. Velocidad: 10-1500 rpm. Temperatura máx.: 280°C, sensor de T (Pt1000) no incluido. Clase de protección: IP42 | 247,80 € |
| STIHA00001 | Sensor de Temperatura (Pt1000) (230 mm.) | 89,83 € |
| STIHA01001 | Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) | 106,55 € |
| STIHA04001 | Soporte de fijación para sensor de temperatura | 41,81 € |

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN



Estos agitadores magnéticos con calefacción y regulación analógica, son apropiados para agitar todo tipo de soluciones en el laboratorio, hasta un volumen máximo de 2 litros, chasis metálico recubierto con resina epoxi, placa calefactora de acero inoxidable resistente a la corrosión, medidas del plato 120 x 120 mm. Equipado con regulador de velocidad de giro (Rpm). y regulador de temperatura hasta 180 °C, lleva un interruptor ON/OFF con indicador de funcionamiento. Además va equipado con una varilla de acero para ser encajada en el agitador y facilitar al usuario el montaje de algún equipo. Fuente de alimentación AC220V 50Hz. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | VOLUMEN MAXIMO | AGITACION (Rpm) | CONSUMO | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|-----------------|---------|---------------|
| 06510010 | 2 litros | 100~2000 | 250 w | 142,56 € |

Estos productos y muchos más los puede encontrar en www.hanssell.eu

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN Y PLACA CERÁMICA, 20 L



Garantía 2 años. Plazo de entrega: 3-4 semanas. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|--|---------------|
| STIH 020001 | Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Circuito de seguridad separado de la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 350 °C. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Volumen máx.: 20 L. para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. 200-240 V/50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529) | 339,80 € |
| STIH D20001 | Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados de la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 360 °C. La advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Sensor externo de temperatura Pt1000 incluido en el equipo que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Volumen máx.: 20 L. para vasos de Ø<135 mm y varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Interfaz RS232 y software gratuito StirPC. 200-240 V/50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). | 510,58 € |
| STIH A01001 | Recambio sensor de temperatura Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) | 106,55 € |
| STIH A04001 | Recambio soporte de fijación para sensor de temperatura | 41,81 € |

PARA CUALQUIER EQUIPO RECOMENDAMOS PROTEGER LA BASE CON PAPEL DE FILTRO O SIMILAR.

ESTA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA DE LAS MANCHAS PRODUCIDAS POR PRODUCTOS QUIMICOS O COLORANTES.

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN Y PLACA VITROCERAMICA, 10 L



Garantía 2 años. Plazo de entrega: 3-4 semanas. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---|---------------|
| STIH G20001 | Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C la advertencia "HOT" indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Sensor externo de temperatura Pt1000 incluido en el equipo que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±1°C). Volumen máx.: 10 L. para varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529) | 530,74 € |
| STIH A01001 | Recambio sensor de temperatura Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) | 106,55 € |
| STIH A04001 | Recambio soporte de fijación para sensor de temperatura | 41,81 € |



FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
 Pedidos por FAX: 91 039 01 86
 Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

AGITADOR DE VARILLA DIGITAL



Garantía 2 años. Plazo de entrega: 3-4 semanas. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|---|---------------|
| STIV 020001 | Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 0 y 2200 rpm. Se emplea para agitar vasos (Volumen máx.: 20 L.) y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios fijada en el portabrocas. Viscosidad máxima 10000 mPa. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LED que muestra la velocidad real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529) | 521,19 € |

VARILLAS AGITADORAS DE ACERO INOXIDABLE 316L

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| STIVA05001 | en cruz, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 5 cm | 15,43 € |
| STIVA06001 | recta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6 cm | 34,46 € |
| STIVA07001 | en paleta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6,8 cm | 34,46 € |
| STIVA08001 | centrífuga, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 9 cm | 34,46 € |
| STIVA09001 | en cruz, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,5 cm | 53,67 € |

Plazo de entrega: 3-4 semanas

VARILLAS AGITADORAS RECUBIERTA DE PTFE

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| STIVA10001 | recta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 7 cm | 53,67 € |
| STIVA11001 | en paleta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,8 cm | 53,67 € |
| STIVA12001 | centrífuga, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 8,5 cm | 53,67 € |
| RTSM300001 | soporte pie de plato universal | 32,44 € |
| BOSS001004 | nuez doble cuadrada (4 udes.) | 11,66 € |

Plazo de entrega: 3-4 semanas

AGITADOR VORTEX CON CONTROL DE VELOCIDAD



Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales) Soporte estándar para tubos de Ø < 30 mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vórtex se mueva 220-230 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años.

Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales) Soporte estándar para tubos de Ø < 30 mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vórtex se mueva 220-230 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años.

| REF. | h (mm) | Ø (mm) | w (mm) | PRECIO UNIDAD |
|------------------------|---|--------|--------|---------------|
| VORX005001 | 130 | 160 | 127 | 150,17 € |
| ACCESORIOS Y RECAMBIOS | | | | |
| REF. | DESCRIPCION | | | PRECIO UNIDAD |
| VORXA03001 | soporte estándar para tubos de Ø <30 mm | | | 10,00 € |
| VORXA04001 | soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos o la plataforma antideslizante (Ø 100 mm) | | | 17,97 € |
| VORXA06001 | varilla de presión (se emplea con los adaptadores de tubos) | | | 48,56 € |
| VORXA07001 | pie ventosa con tornillo de recambio | | | 4,55 € |
| MIXSA41001 | para 48 tubos de Ø 6 mm | | | 27,87 € |
| ADAPTADORES | | | | |
| MIXSA51001 | para 18 tubos de Ø 10 mm | | | 25,76 € |
| MIXSA61001 | para 12 tubos de Ø 12 mm | | | 23,33 € |
| MIXSA71001 | para 8 tubos de Ø 16 mm | | | 23,33 € |
| MIXSA81001 | para 8 tubos de Ø 20 mm | | | 23,33 € |
| VORXA05001 | plataforma antideslizante para tubos de Ø <99 mm | | | 7,24 € |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptan ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.



AGITADOR MAGNETICO MULTIPLE SIN CALEFACCION 10 PLAZAS



Garantía 2 años. Plazo de entrega: 3-4 semanas. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|------------|---|---------------|
| STIS100001 | Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio (capacidad por plaza 0,4 L). Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529) | 1.061,14 € |

AGITADOR ROTATORIO, VELOCIDAD VARIABLE, 6 RODILLOS



Agitador con doble movimiento para obtener una mezcla homogénea. Velocidad regulable entre 0 y 70 rpm. Seis rodillos diseñados para su fácil limpieza. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o en incubadoras

100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529).
Garantía 2 años

| REF. | h (mm) | l (mm) | w (mm) | long. del rodillo (mm) | PRECIO UNIDAD |
|------------|--------|--------|--------|------------------------|---------------|
| MIXS002001 | 120 | 450 | 260 | 280 | 591,41 € |

AGITADOR DE MICROPLACAS



Agitador para microplacas universal adecuado para trabajar con tubos y microplacas de 96 posiciones. El equipo se suministra con el adaptador para 1 microplaca (ver otros accesorios). Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento

100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529).
Garantía 2 años

| REF. | h (mm) | l (mm) | w (mm) | PRECIO UNIDAD |
|------------|--------|--------|--------|---------------|
| MIXS001001 | 80 | 260 | 150 | 393,55 € |

ACCESORIOS

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-------------|--|---------------|
| MIXS A11001 | adaptador para 1 microplaca, rango de velocidad: 0 - 1500 rpm | 8,60 € |
| MIXS A21001 | adaptador para 2 microplacas, rango de velocidad: 0 - 1000 rpm | 9,33 € |
| MIXS A31001 | soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos | 8,60 € |

ADAPTADORES

| | | |
|-------------|---|---------|
| MIXS A41001 | adaptador para 48 micro tubos PCR de Ø 6 mm | 26,56 € |
| MIXS A51001 | adaptador para 15 tubos f / Rdo. de Ø 10 mm | 23,65 € |
| MIXS A61001 | adaptador para 12 tubos f / Rdo. de Ø 12 mm | 23,65 € |
| MIXS A71001 | Adaptador para 8 tubos f / Rdo. de Ø 16 mm | 23,65 € |
| MIXS A81001 | adaptador para 8 tubos f / Rdo. de Ø 20 mm | 23,65 € |

BALANZA DE PRECISION BASICA



Balanza construida completamente en ABS, de pequeño formato y gran precisión, plato de acero inoxidable, Display LED con iluminación interna, rango de tara al 100%, f, Función cuenta piezas, alimentación: adaptador 6 V., pilas: 4 pilas AAA 1,5 V (no incluidas), temperatura de trabajo: +5°C / +35°C. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | MEDIDAS PLATO | PRECIO |
|------|-----------|------------|---------------|----------|
| 6926 | 600 gr. | 0,1 gr. | 155 x 155 mm. | 68,55 € |
| 6928 | 1.000 gr. | 0,1 gr. | 155 x 155 mm. | 77,44 € |
| 6929 | 3.000 gr. | 0,1 gr. | 155 x 155 mm. | 117,33 € |
| 6927 | 6.000 gr. | 1 gr. | 155 x 155 mm. | 68,75 € |

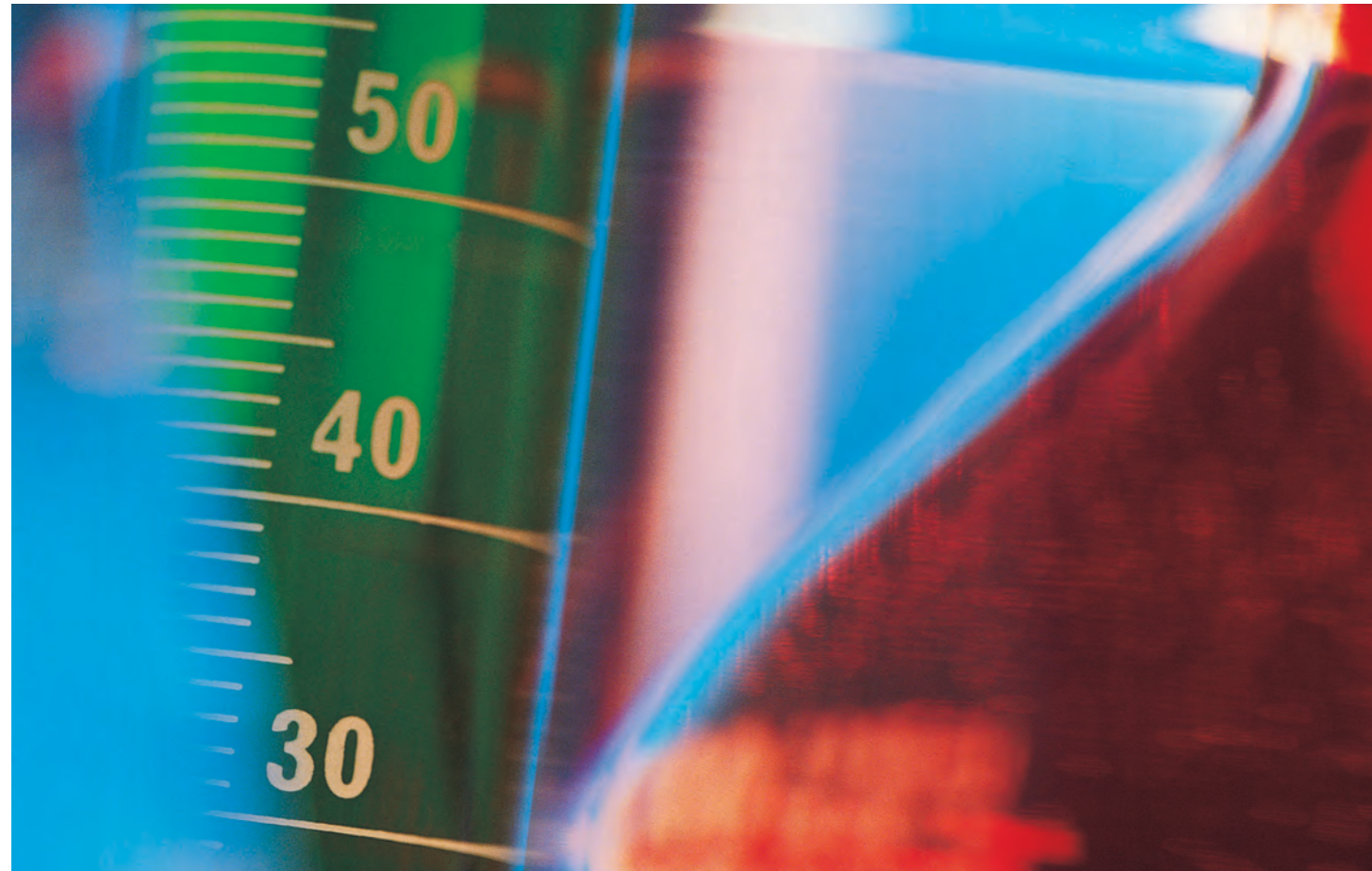
BALANZA DE PRECISION BÁSICA



Balanza construida completamente en ABS, de pequeño formato y gran precisión, display LED con iluminación interna, botón de puesta a 0, soporta hasta 5 Kg., sensibilidad de la balanza: 1 g., unidad de pesaje en gramos, precisión: 1 gramo. Con función tara, apagado automático, alimentación: 2 pilas AA

(incluidas), Ggarantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | CAPACIDAD | SENSIBILIDAD | PRECIO |
|--------|-----------|--------------|---------|
| CC-029 | 5.000 gr. | 1 gr. | 25,55 € |



FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

BALANZA DE PRECISION ELECTRONICA BASICA HASTA 5 Kg. SENSIBILIDAD 1 gr.



Alimentación por pila CR-2032 incluida. Innovador diseño pequeño y elegante (ultra delgado) carcasa robusta, pantalla LCD, dos unidades de pesada: gramos y onzas, calibración electrónica, desconexión automática. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | SENSIBILIDAD | MEDIDAS PLATO | UNIDADES | PRECIO |
|----------|-------------------|--------------|---------------|------------|---------|
| 06850015 | 5.000 gr. /11 lb. | 1 gr./0,1 oz | 140 x 140 mm. | 1 unidad | 22,70 € |
| 06850016 | 5.000 gr. /11 lb. | 1 gr./0,1 oz | 140 x 140 mm. | 4 unidades | 80,50 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

BALANZA DE PRECISION BASICA



Garantía 1 año.

| REF. | MODELO | CAPACIDAD | RESOLUCION | MEDIDAS PLATO | PRECIO |
|-------|----------|-----------|------------|---------------|----------|
| 70542 | EH-500* | 500 gr. | 0,01 g | 133 x 182 mm. | 163,68 € |
| 70543 | EH-1000* | 1000 gr. | 0,01 g | 133 x 182 mm. | 181,35 € |
| 70544 | EH-2000* | 2000 gr. | 0,01 g | 133 x 182 mm. | 199,54 € |
| 70545 | EH-3000* | 3000 gr. | 0,1 g | 143 x 192 mm. | 168,73 € |
| 70546 | EH-6000* | 6000 gr. | 0,1 g | 143 x 192 mm. | 159,65 € |

| REF. | OPCIONES | PRECIO |
|------|---------------------------------------|---------|
| 8023 | Certificado ISO CAL de 0,01 g a 30 kg | 45,98 € |

JUEGO DE PESAS (M1) DE 1.000 GRAMOS



Incluye: 1 pesa de 500 g,
1 pesa de 200 g,
2 pesas de 100 g,
1 pesa de 50 g,
2 pesas de 20 g,
1 pesa de 10 g,
1 pinza

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 07110005 | 8,96 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO** (España Peninsular) en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

BALANZA ELECTRONICA DE BOLSILLO



Alimentación por pilas incluidas de 1,5 V. con tapa protectora, función tara y calibración electrónica, iluminación automática del display, desconexión automática. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | SENSIBILIDAD | PRECIO |
|-------|-----------|--------------|---------|
| 60819 | 200 gr. | 0,01 gr. | 29,76 € |
| 60820 | 500 gr. | 0,1 gr. | 29,76 € |

MESA ANTIVIBRATORIA, INBAUTEK



La mesa se compone de dos estructuras independientes, una ensamblada dentro de otra. La estructura interior está construida en tubo de acero laminado en frío y acabado en pintura epoxi-poliéster. Esta estructura integra el sistema de silentbock sobre el que se colocan cuatro piedras de mármol para asegurar la ausencia de vibraciones. La superficie es rematada en compacto fenólico Trespa Toplab, que formará la zona antivibraciones.

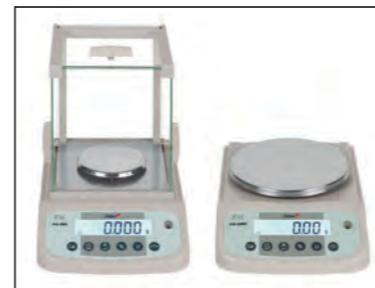
La estructura exterior también está compuesta por acero laminado en frío y pintura epoxi-poliéster, sobre la cual recae la superficie de trabajo de compacto fenólico Trespa Toplab. Al ser esta estructura totalmente independiente, las vibraciones no son transmitidas a la estructura interior. Dimensiones de la mesa: 900 x 750 x 900 mm. La mesa incluye un sistema de nivelación para salvar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|-------------------------------|---------------|
| AVTW001001 | mesa antivibratoria, INBAUTEK | 1.755,00 € |

PARA TODAS LAS BALANZAS RECOMENDAMOS PROTEGER LA BASE CON PAPEL DE PESADA O SIMILAR.

ESTA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA DE LAS MANCHAS PRODUCIDAS POR PRODUCTOS QUIMICOS O COLORANTES.

BALANZA PARA LABORATORIO DE PRECISION



Balanza para laboratorio de precisión. Sensor de carga cerámico. Vitrina para-ventos para los modelos de 0,001g de resolución. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | Ø PLATO | PRECIO |
|-------|-----------|------------|---------|----------|
| 60938 | 100 gr. | 0,001 g | 95 mm | 320,32 € |
| 60939 | 200 gr. | 0,001 g | 95 mm | 332,18 € |
| 60940 | 2.000 gr. | 0,01 g | 160 mm | 322,10 € |
| 60941 | 6.000 gr. | 0,1 g | 160 mm | 313,32 € |

BALANZA PARA LABORATORIO DE ALTA PRECISION



Balanza para laboratorio de alta precisión. Sensor de carga cerámico de respuesta rápida. Vitrina para-ventos para los modelos de 0,001g de resolución. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | Ø PLATO | PRECIO |
|-------|-----------|------------|---------|----------|
| 60921 | 320 gr. | 0,001 g | 115 mm | 588,33 € |
| 60922 | 500 gr. | 0,001 g | 115 mm | 634,55 € |
| 60923 | 3.200 gr. | 0,01 g | 160 mm | 596,64 € |
| 60924 | 5.000 gr. | 0,01 g | 160 mm | 640,26 € |

MESA ANTIVIBRATORIA, RADWAG



Diseñado para su uso en laboratorios y salas de metrología y proporcionar unas condiciones adecuadas de trabajo con equipos sensibles a las vibraciones y golpes. Dimensiones de la mesa: 770 x 650 x 815 ±10 mm. Estructura de acero pintado y superficie de trabajo de mármol artificial (dimensiones: 410 x 270 x 115 mm). Pies ajustables

BALANZAS ELECTRONICAS DE PRECISION



Garantía 1 año.

| REF. | MODELO | CAPACIDAD | RESOLUCION | MEDIDAS PLATO | PRECIO |
|-------|---------|-----------|------------|---------------|----------|
| 61055 | FC-100 | 100 gr. | 0,001 gr. | Ø95 mm. | 194,23 € |
| 61056 | FC-200 | 200 gr. | 0,001 gr. | Ø95 mm. | 203,76 € |
| 61057 | FC-2000 | 2000 gr. | 0,01 gr. | Ø160 mm. | 194,43 € |
| 61058 | FC-5000 | 5000 gr. | 0,1 gr. | 170x180 | 185,23 € |

BALANZA ANALITICA CON CALIBRACION INTERNA O EXTERNA



Balanza analítica con calibración interna o externa. Bloqueo de pesaje electromagnético de alta precisión y fiabilidad. Indicador extraíble y diseño ergonómico para un trabajo cómodo. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | CARACTERISTICAS | PRECIO |
|---------|-----------|------------|---------------------|------------|
| FV-120 | 120 gr. | 0,001 mg | Calibración externa | 1.110,55 € |
| FV-220 | 220 gr. | 0,1 mg | Calibración externa | 1.178,10 € |
| FV-120C | 120 gr. | 0,1 mg | Calibración interna | 1.422,44 € |
| FV-220C | 220 gr. | 0,1 mg | Calibración interna | 1.525,22 € |

para compensar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 20 días. Garantía 2 años

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------------------|---------------|
| BAACA24001 | mesa antivibratoria RADWAG | 973,34 € |

BALANZA ANALÍTICA CON CALIBRACIÓN EXTERNA



Balanza analítica con calibración externa. Sensor de pesaje de tecnología cerámica. Diseño ergonómico para un cómodo pesaje. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | CARACTERISTICAS | PRECIO |
|--------|-----------|------------|---------------------|----------|
| FS-120 | 120 gr. | 0,1 mg. | Calibración externa | 675,10 € |
| FS-220 | 220 gr. | 0,1 mg. | Calibración externa | 725,10 € |

BALANZA PARA LABORATORIO DE PRECISIÓN



Balanza para laboratorio de precisión. Sensor de carga. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | Ø PLATO | PRECIO |
|-------|-----------|------------|------------|----------|
| EM-10 | 10 kg. | 0,1 gr. | 320x240 mm | 432,10 € |
| EM-20 | 20 kg. | 0,1 gr. | 320x240 mm | 522,10 € |
| EM-30 | 30 kg. | 0,1 gr. | 320x240 mm | 602,10 € |

CUBETAS PARA PESADAS DE PRECISION DE POLIESTIRENO



Para pesadas de tara reproducible, no contaminantes, flexibles. Se suministran en bolsas de 100 unidades. Color blanco. Forma cuadrada.

| REF. | FORMATO / MEDIDAS | CAPACIDAD | PRECIO BOLSA |
|----------|------------------------|-----------|--------------|
| 07120005 | Cuadrado 41 x 41 mm. | 7 ml. | 7,86 € |
| 07120010 | Cuadrado 89 x 89 mm. | 100 ml. | 11,98 € |
| 07120015 | Cuadrado 140 x 140 mm. | 250 ml. | 23,64 € |

BALANZA PARA LABORATORIO PARA CALCULO DE DENSIDADES



Balanza para laboratorio para calculo de densidades. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | SENSIBILIDAD | PRECIO |
|--------|-----------|--------------|----------|
| FD-410 | 410 gr. | 0,001 gr. | 892,10 € |

BALANZA PARA LABORATORIO DE PRECISIÓN



Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOL. | RESOL. (M) | MEDIDAS PLATO | PRECIO |
|----------|-----------|-----------|------------|---------------|----------|
| RS-320 | 320 gr. | 0,001 gr. | ---- | Ø115 mm. | 850,10 € |
| RS-2200 | 2.200 gr. | 0,01 gr. | ---- | Ø150 mm. | 798,10 € |
| RS-320i | 320 gr. | 0,001 gr. | 0,01 gr. | Ø115 mm. | 996,10 € |
| RS-2200i | 2.200 gr. | 0,01 gr. | 0,1 gr. | Ø150 mm. | 996,10 € |

PLATOS DE ALUMINIO PARA PESADAS DE PRECISION



Prácticas bandejas de aluminio para la pesada de todo tipo de productos en balanzas manuales, electrónicas y desecadoras.

APLICACIONES

Pesada de todo tipo de sustancias. Determinación del grado de humedad de muestras en balanzas desecadoras.

| REF. | Ø | CAJA | PRECIO CAJA |
|-----------|--------|------|-------------|
| BP1200056 | 56 mm. | 500 | 56,55 € |
| BP1200072 | 72 mm. | 500 | 63,56 € |
| BP1200093 | 93 mm. | 500 | 72,77 € |

BALANZA PARA LABORATORIO DETERMINACION DE HUMEDAD



Para cálculo de humedad en muestras. Termogravimétrica. Calcula la humedad mediante la diferencia de peso al desecarlo. Conectividad. Salida de datos RS 232-C, compatible con impresora o PC. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOLUCION | Ø PLATO | PRECIO |
|---------|-----------|------------|---------|------------|
| FM-120 | 110 gr. | 0,001 gr. | 90 mm | 874,60 € |
| FM-120S | 210 gr. | 0,001 gr. | 90 mm | 1.150,10 € |

BALANZA PARA LABORATORIO DE PRECISIÓN



Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | RESOL. | RESOL. (M) | MEDIDAS PLATO | PRECIO |
|----------|-----------|-----------|------------|---------------|------------|
| RV-300i | 300 gr. | 0,001 gr. | 0,01 gr. | Ø120 mm. | 1.098,10 € |
| RV-500i | 500 gr. | 0,001 gr. | 0,01 gr. | Ø120 mm. | 1.150,10 € |
| RV-3000i | 3.000 gr. | 0,01 gr. | 0,1 gr. | 165x165 mm. | 1.150,10 € |
| RV-5000i | 5.000 gr. | 0,01 gr. | 0,1 gr. | 165x165 mm. | 1.178,10 € |

PAPEL DE PESADA



Presentadas en cajas de 500 hojas de Papel liso, semitransparente y de aspecto satinado. Ideal para la pesada de sustancias de todo tipo.

| REF. | MEDIDAS | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------|---------------|-------------|
| HT005050 | 50 x 50 mm. | 500 | 18,88 € |
| HT007575 | 75 x 75 mm. | 500 | 33,45 € |
| HT100100 | 100 x 100 mm. | 500 | 57,43 € |
| HT150150 | 150 x 150 mm. | 500 | 75,35 € |
| HT200200 | 200 x 200 mm. | 500 | 130,26 € |

BAÑO MARIA DIGITAL



Temporizador: continuo o 1 minuto - 9 h. 59 min. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | CAPACIDAD | TEMPERATURA MAXIMA | ORIFICIOS | MEDIDAS UTILES | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------|--------------------|-------------|---------------------|---------------|
| 07190005 | 3 litros | 100 °C | 1 orificio | 170 x 170 x 120 mm. | 261,56 € |
| 07190010 | 5 litros | 100 °C | 2 orificios | 320 x 170 x 120 mm. | 317,36 € |
| 07190020 | 12 litros | 100 °C | 4 orificios | 320 x 320 x 120 mm. | 387,02 € |

BAÑO ULTRASONIDOS CON CALEFACCION



Cubeta y carcasa en acero inoxidable AISI 304. Todos los modelos incluyen tapa, cestillo y rack. Control digital de temperatura (regulable entre ambiente +5 °C y 70 °C). Con válvula de desagüe (Excepto los modelos 0,7 L, 1 L, 1,5 L.). 230 V/50 Hz. Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana. (Excepto los modelos 0,7 L, 1 L, 1,5 L.) Plazo de entrega: 3 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | POTENCIA ULTRASONIDOS | POTENCIA CALEFACCION | DIMENSIONES INTERNAS (largo x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|-----------------------|----------------------|---|---------------|
| ULTS0L7001 | 0,7 litros | 50 W | 100 W | 150 x 85 x 60 mm. | 297,30 € |
| ULTS1L3001 | 1 litros | 50 W | 100 W | 130 x 120 x 65 mm. | 445,20 € |
| ULTS2L0001 | 1,5 litros | 50 W | 100 W | 140 x 130 x 100 mm. | 513,23 € |
| ULTS3L0001 | 3 litros | 100 W | 100 W | 230 x 130 x 100 mm. | 587,18 € |
| ULTS6L0001 | 6 litros | 200 W | 300 W | 300 x 150 x 150 mm. | 858,89 € |
| ULTS10L001 | 10 litros | 300 W | 400 W | 295 x 235 x 150 mm. | 1.226,89 € |
| ULTS15L001 | 15 litros | 600 W | 700 W | 325 x 295 x 150 mm. | 1.558,89 € |
| ULTS28L001 | 28 litros | 800 W | 100 W | 495 x 295 x 200 mm. | 1.795,89 € |

BAÑO DE ACEITE DIGITAL



Temporizador: continuo o 1 minuto - 9 h. 59 min. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana. Si desea una información más completa de este artículo, puede solicitarnos su ficha técnica.

| REF. | CAPACIDAD | TEMPERATURA MAXIMA | ORIFICIOS | MEDIDAS UTILES | PRECIO UNIDAD |
|--------|------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------|
| JDD005 | 2,5 litros | 200 °C | 1 orificio | 145 x 130 x 100 mm | 399,00 € |
| JDD006 | 5 litros | 200 °C | 2 orificios | 295 x 145 x 100 mm | 435,20 € |

ACEITE DE SILICONA PARA BAÑOS CALEFACTORES



El aceite de silicona es estable al calor y resistente a temperaturas -50 + 200 °C. Presenta gran estabilidad química, baja evaporación y poca variación de la viscosidad con la temperatura.

| REF. | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|---------------|
| 07210005 | 1 litro | 31,55 € |

DETERGENTE PARA BAÑOS ULTRASONIDOS



Biodegradable, sin fosfatos, se consigue un aumento de eficacia en la limpieza del material con únicamente añadir 20 ml. de detergente por litro de agua en su baño ultrasonidos.

| REF. | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------|---------------|
| 07220005 | 1 litro | 25,33 € |

BAÑO ULTRASONIDOS SIN CALEFACCION



Este baño de ultrasonidos es empleado en el laboratorio para la limpieza y desinfección de todo tipo de instrumentos (plástico, vidrio, porcelana, metal, etc...). Capacidad 600 ml. Pantalla digital para visualización de funcionamiento y tiempo. Incluye cesta. Garantía 1 año. Entrega 1 semana.

| REF. | MEDIDAS UTILES | CAPACIDAD | CONSUMO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------|-----------|---------|---------------|
| 07230005 | 150 x 120 x 42 mm | 600 ml | 40 w | 159,79 € |

INCUBADORA DE TEMPERATURA CONSTANTE DE ALTA PRECISIÓN



Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Para temperaturas de hasta 65 °C. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la Tª: ±0,5 °C. Dos pantallas LCD que muestran la temperatura real y la establecida. Función de temporizador (0-9999 min). Homogeneidad y estabilidad de la Tª: ±0,8 °C. Puerta interior de cristal que permite ver las muestras. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES EXTERIORES (largo x ancho x alto) | DIMENSIONES INTERIORES (largo x ancho x alto) | Nº BANDEJAS | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---|---|-------------|---------------|
| INCU045001 | 45 litros | 525 x 480 x 620 mm | 350 x 350 x 350 mm | 7 | 915,33 € |
| INCU065001 | 65 litros | 575 x 480 x 720 mm | 400 x 350 x 450 mm | 9 | 965,66 € |
| INCU125001 | 125 litros | 675 x 580 x 820 mm | 500 x 450 x 550 mm | 13 | 1.215,77 € |

BANDEJAS PARA INCUBADORAS Y HORNOS



Bandejas para las incubadoras LBX INC65 y los hornos LBX OVF

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|-------------------------|---------------|
| INCUA01001 | bandeja para INCU045001 | 42,03 € |
| INCUA02001 | bandeja para INCU065001 | 47,75 € |
| INCUA03001 | bandeja para INCU125001 | 56,32 € |
| DOVFA01001 | bandeja para DOVF030001 | 36,32 € |
| DOVFA02001 | bandeja para DOVF045001 | 42,03 € |
| DOVFA03001 | bandeja para DOVF065001 | 47,75 € |
| DOVFA04001 | bandeja para DOVF125001 | 56,32 € |

ESTUFA DE CULTIVO MINI



Pequeña incubadora con control de temperatura, ideal para hacer cultivos en cajas Petri y tubos (capacidad para 18 tubos). Construida en policarbonato y ABS. Puerta transparente (frontal de policarbonato) para una evaluación de los tubos desde el exterior. Volumen: 4 litros. La temperatura de la incubadora puede ser ajustada individualmente de 25° a 45 °C y funciona de forma continua hasta que se apaga. Temperatura ajustable de 25 a 45 °C. Temperatura preestablecida: 30 °C. Funcionamiento continuo. Dimensiones exteriores: 310 x 155 x 168 mm. Dimensiones interiores: 220 x 120 x 150 mm. Peso: aprox. 1,1 kg. Probado por VDE/TÜV. Con un enchufe de 230 voltios. Incluye una gradilla para almacenar tubos.

Pequeña incubadora con control de temperatura, ideal para hacer cultivos en cajas Petri y tubos (capacidad para 18 tubos). Construida en policarbonato y ABS. Puerta transparente (frontal de policarbonato) para una evaluación de los tubos desde el exterior. Volumen: 4 litros. La temperatura de la incubadora puede ser ajustada individualmente de 25° a 45 °C y funciona de forma continua hasta que se apaga. Temperatura ajustable de 25 a 45 °C. Temperatura preestablecida: 30 °C. Funcionamiento continuo. Dimensiones exteriores: 310 x 155 x 168 mm. Dimensiones interiores: 220 x 120 x 150 mm. Peso: aprox. 1,1 kg. Probado por VDE/TÜV. Con un enchufe de 230 voltios. Incluye una gradilla para almacenar tubos.

| REF. | CAPAC. | DIMENSIONES EXTERNAS | DIMENSIONES INTERNAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|----------------------|----------------------|---------------|
| PR138501 | 1 litros | 310x155x168 mm. | 220x120x150 mm. | 364,00 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
 Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
 Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

INCUBADORA DE LABORATORIO PEQUEÑA



Esta incubadora de laboratorio es adecuada para la incubación de medios de cultivo en el laboratorio. La incubadora de laboratorio tiene una pantalla LED de fácil lectura y un control digital con función de desconexión del temporizador. Todas las funciones están diseñadas para ser fáciles de usar y se pueden limpiar de manera higiénica. La temperatura puede ajustarse desde 5 °C por encima de la temperatura ambiente hasta 50 °C en incrementos precisos de 0,1 °C. El estante integrado evita el contacto directo de los medios de cultivo con la superficie inferior de la incubadora y es adecuado para almacenar medios de cultivo y placas de inmersión..., interruptor de encendido/apagado en el lateral, ventana de visualización.

| DETALLES DEL PRODUCTO | |
|---|---|
| Fácil de usar | Precisión: ± 1 °C (a una temperatura de 37 °C) |
| Con control digital | Temporizador: 0 - 9999 minutos |
| Función de desconexión del temporizador | Material de la carcasa: chapa de acero, pintada |
| Pantalla LED | Material interior: acero inoxidable cromado |
| Con estante para placas y medios de cultivo de inmersión | Profundidad útil: 20 cm |
| Rápido calentamiento | Dimensiones interiores: 230 x 160 x 200 mm (ancho x alto x fondo) |
| Ajuste de la temperatura en pasos de 0,1 °C | Dimensiones exteriores: 330 x 300 x 300 mm (ancho x alto x fondo) |
| Preselección de temperatura: máx. 50 °C (mín. 5 °C por encima de la temperatura ambiente) | Peso: 9 kg |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------------------|---------------|
| PX140318 | Incubadora de laboratorio PEQUEÑA | 430,10 € |

MINI INCUBADORA DE LABORATORIO



Es una incubadora compacta que utiliza una tecnología que permite al dispositivo calentar muestras hasta 60 °C máx. La incubadora tiene un estante ajustable en altura y una puerta hecha de vidrio de plástico (plexiglas) transparente que permite observar el interior de la incubadora sin necesidad de abrirla. La mini incubadora es ideal para aplicaciones de hematología, microbiología y biología molecular.

| DETALLES DEL PRODUCTO | |
|--|--|
| Mini incubadora para calentar muestras de laboratorio | Dimensiones ext: 28,5 x 28 x 33,5 cm (ancho x profundo x alto) |
| Calentamiento uniforme y estabilidad de la temperatura de múltiples elementos (en el fondo del dispositivo y en las paredes laterales) | Dimensiones int: 23 x 20 x 20 cm |
| Estante ajustable en 3 alturas | Flexible: apto para una amplia variedad de tubos, frascos y placas |
| Lámpara de control indica el estado de calentamiento | Amplio: capacidad para 48 placas de Petri o 28 microplacas |
| Carcasa y marco de puerta de metal | Potente: rango de temperatura hasta + 60 °C |
| Apertura de sello para termómetro en la parte superior | Durabilidad: cámara interna y carcasa metálica resistente a la corrosión |
| Peso: 8,3 kg | La mini-incubadora se suministra con estante y termómetro. |

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------|---------------|
| PX126153 | Mini incubadora de laboratorio | 578,56 € |

BAÑO TERMOSTÁTICO



Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cuba de acero inoxidable. Regulación digital de temperatura entre ambiente +5 °C y 100 °C (Resolución: 1°C). Pueden funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Incluye plataforma cubrerresistencias, tapa con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm). Cuenta con manguera de desagüe (excepto modelo TWBA-001-001). 220 V ± 10%; 50/60 ± 1 Hz. Garantía 1 año.

| REF. | CAPACIDAD | POTENCIA | ORIFICIOS | DIMENSIONES (largo x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|-------------|----------|-----------|------------------------------------|---------------|
| TWBA001001 | 3 litros | 400 W | 1 | 150 x 135 x 150 mm. | 219,89 € |
| TWBA002001 | 6,1 litros | 500 W | 2 | 300 x 135 x 150 mm. | 262,89 € |
| TWBA004001 | 14,6 litros | 1000 W | 4 | 325 x 300 x 150 mm. | 317,89 € |
| TWBA006001 | 22,5 litros | 1500 W | 6 | 500 x 300 x 150 mm | 391,89 € |

BAÑO PARA CATA DE ACEITES, 6 POSICIONES



Carcasa de acero inoxidable AISI 304. Bloque de aluminio fijo (no extraíble). Calentamiento mediante resistencia plana que ocupa toda la superficie del bloque. Control de la temperatura mediante termostato digital, desde ambiente 5 °C hasta 40 °C. Lectura de la temperatura mediante display de 3 dígitos con resolución de 0,1 °C. Dimensiones externas: 185 x 80 x 315 mm. Temperatura máxima: 30 °C. Consumo: 125 W. Bloque de aluminio especialmente diseñado para la cata de aceites comestibles según norma CEE N°. L.248/67. Diseñado según COI (Consejo Oleícola Internacional). Fabricado bajo directivas CE. 230V/50Hz. Garantía 2 años. Entrega 3 semanas. Se recomienda adquirir junto con los vasos de cata (OLIV-001-006) y los vidrios de reloj de 60 mm (WDIN-060-010).

| REF. | DESCRIPCIÓN | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|--|---------------|-------------|
| OLIVB06001 | baño para cata de aceites de 6 posiciones | 1 | 602,99 € |
| Accesorios | | | |
| OLIV001006 | vaso de cata de aceite de oliva, vidrio azul | 6 | 26,69 € |
| WDIN060010 | vidrio de reloj, 60 mm, LBG N | 10 | 9,91 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

ESTUFA DE CIRCULACIÓN FORZADA



Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior en acero inox. Para temperaturas regulables desde 40° C hasta 300 °C. Resolución: 0,1°C. Fluctuación de la T°: ±1°C. Regulación de la temperatura mediante microprocesador con funciones de protección por sobrecalentamiento, alarma por fallo del sensor, selección de temperatura fija de trabajo, temporizador (0-9999 min), corrección de la desviación, bloqueo de seguridad, etc. Homogeneidad y estabilidad de la temperatura: ±2,5%. Patas regulables para facilitar la instalación y nivelación de la estufa. Puerta con ventana de apertura 180° con doble cristal térmico de seguridad para control externo, sin variaciones de temperatura en la cámara interior. Sistema de circulación de aire por circulación forzada mediante ventilador con interruptor de apagado que permite trabajar también mediante un sistema de circulación de aire por convección natural. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta hasta 4 bandejas). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES EXTERNAS (largo x ancho x alto) | DIMENSIONES INTERNAS (largo x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---|---|---------------|
| DOVF030001 | 30 litros | 450 x 500 x 690 mm. | 310 x 310 x 310 mm. | 799,03 € |
| DOVF045001 | 45 litros | 490 x 540 x 730 mm. | 350 x 350 x 350 mm. | 921,00 € |
| DOVF065001 | 65 litros | 590 x 625 x 885 mm. | 400 x 360 x 460 mm. | 1.016,10 € |
| DOVF125001 | 125 litros | 640 x 630 x 930 mm. | 500 x 450 x 550 mm | 1.176,66 € |

HORNO DE MUFLA DE LABORATORIO HASTA 1100 °C



Carcasa metálica con protección de pintura. Construido con ladrillos refractarios de baja densidad y fibras aislantes. 2 placas calefactoras con resistencia incorporada situadas en los dos laterales. Cámara construida con fibra cerámica Triton Kaowool. Bandeja cerámica incluida. Puerta abatible forma bandeja. Dispositivo de seguridad de desconexión del horno por rotura de termopar. Regulación digital de temperatura tipo PAD. T° máx. de trabajo: 1000 °C. No recomendado para trabajar en continuo. Garantía 2 años. Entrega 1 semana.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| OVEC016001 | dim. cámara: 80 x 130 x 150 mm (1,6 L) | 2.100,00 € |
| OVEC036001 | dim. cámara: 120 x 150 x 200 mm (3,6 L) | 2.389,30 € |
| OVEC076001 | dim. cámara: 160 x 200 x 240 mm (7,6 L) | 2.560,00 € |
| Accesorios | | |
| OVECA00001 | bandeja solera cerámica para OVEC016001 | 255,66 € |
| OVECA01001 | bandeja solera cerámica para OVEC036001 | 255,66 € |
| OVECA03001 | bandeja solera cerámica para OVEC076001 | 255,66 € |
| OVECA05001 | programador de rampas de 1 programa de 8 segmentos | 590,00 € |
| OVECA06001 | programador de rampas de 4 programas de 15 segmentos | 1.015,23 € |

DESTILADOR DE VIDRIO 4L/HORA QUARTZ



Son indispensables para procesos donde se requiere la utilización de agua destilada como disolvente, mediante la destilación se obtiene un producto adecuado que evita la contaminación en los procesos de investigación y análisis. Fabricado en vidrio borosilicato. Calefactor en cuarzo para obtener agua de alta pureza. Con dispositivo de seguridad (sensor de

caudal). Producción 4 L/h. Resistencia 1x 3000 W. Conductividad a 20°C 2 µS/cm. Consumo de agua 1,0 l/min. Garantía 1 año.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 59002114 | 833,45 € |

DESTILADOR DE AGUA 4 LITROS BÁSICO PH 4



Destilador de agua básico pH 4. Obtención de agua destilada en continuo. Dispone de termostato de seguridad. Robusto bloque calefactor con resistencia cromada. Juego de vidrio borosilicato. Producción de 4 litros/hora. Conductividad agua corriente 3.0-4.0µS/cm. Conductividad agua tratada 1.5-2.0µS/cm. pH 5.5-6.0. Resistencia 1x 3000 W. Dimensiones

50x15x45cm. Alimentación, 220 V. 50 Hz. Peso 6 Kg.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|--------|---------------|
| PDG001 | 1.056,33 € |

DESTILADOR DE AGUA DE ACERO INOXIDABLE CON CONTROL AUTOMÁTICO



Características: el diseño en general es en acero inoxidable (evaporador, condensador y los tubos de calefacción también son de acero inoxidable), le da resistencia a la corrosión y durabilidad. De fácil manejo, función estable y seguridad. Condensador de tubo de acero inoxidable en espiral con buen intercambio de calor y gran caudal de agua. Características adicionales del tipo de control automático DZ. Diseño especial de nivel de agua en condiciones de bajo nivel de agua, el sistema de alarma funcionará y cortará el suministro de energía rápidamente. Función de suministro automático de agua, cuando el nivel del agua es bajo, el flotador se elevará automáticamente, el agua entra en el equipo para garantizar el funcionamiento continuo, ahorrar tiempo y garantizar la alta seguridad.

| REF. | VOLTAJE (V) | PRODUCCIÓN (L/H) | POTENCIA CALEFACTORA (KW) | PESO | MEDIDAS EXT. | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------|------------------|---------------------------|------|-----------------|---------------|
| DZ-5LII | 220/50HZ | 5 | 4.5 | 9 | Ø 305 x 730 mm. | 498,56 € |
| DZ-10LII | 380 | 10 | 7,5 | 11 | Ø 335 x 830 mm. | 564,25 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

DESTILADORES DE AGUA VERTICAL



Dos modelos de destiladores verticales para producir agua destilada pura en continuo. (entre 2,3 L / h o de 4,0 L / h) con resistencia en acero inoxidable. El agua destilada se utiliza frecuentemente en farmacias, laboratorios e industria.

| REF. | DESCRIPCIÓN | VOLTAJE (V) | PRODUCCIÓN | CONSUMO AGUA | CONDUCTIVIDAD | CONSUMO | MEDIDAS EXT. (mm.) | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------|-------------|------------|--------------|------------------|---------|--------------------|---------------|
| DAV10001 | Destilador completo | 230/50 Hz | 2,3 L/h | 36 L/h | 1,5 - 2,5 µScm-1 | 1.500 W | 190 x 190 x 600 | 1.019,90 € |
| DAV10002 | Repuesto pieza vidrio | | 2,3 L/h | | | | | 373,93 € |
| DAV10003 | Repuesto parte eléctrica | 230/50 Hz | 2,3 L/h | 36 L/h | 1,5 - 2,5 µScm-1 | 1.500 W | | 697,00 € |
| DAV10004 | Destilador completo | 230/50 Hz | 4,0 L/h | 45 L/h | 1,5 - 2,5 µScm-1 | 3.100 W | 190 x 190 x 600 | 1.176,48 € |
| DAV10005 | Repuesto pieza vidrio | | 4,0 L/h | | | | | 615,19 € |
| DAV10006 | Repuesto parte eléctrica | 230/50 Hz | 4,0 L/h | 45 L/h | 1,5 - 2,5 µScm-1 | 3.100 W | | 697,00 € |

CENTRÍFUGA CLÍNICA



Centrífuga clínica ideal para centrifugaciones de muestras de pequeño volumen en laboratorios clínicos, industriales y de investigación. Fácil de programar y manejar para lograr una alta precisión en el control de la velocidad. La velocidad del rotor se puede configurar y visualizar de forma clara mediante RPM o FCR desde 300 rpm hasta un máximo de 4500 rpm / 2490 xg (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (CCEN-A01-001) está diseñado para una capacidad desde tubos tipo vacutainer de 1,5 ml hasta tubos cónicos de 15 ml, usando adaptadores e insertos (incluidos). Son posibles las siguientes configuraciones:

- 8 x 15 ml tubos cónicos (Ø17xL120mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 1,5-5 ml vacutainers (Ø13xL82mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo
- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø13xL106mm) - 1 x CCEN-A02-001 por tubo
- 12 x 4-7 ml vacutainers (Ø16xL75mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 8,5-10 ml vacutainers (Ø15xL107mm) - No se requieren adaptadores
- 12 x 2,7-3 ml tubos de recogida (Ø11xL66mm) - 1 x CCEN-A02-001 y 1 x CCEN-A03-001 por tubo

- 12 x 7,5-8,2 ml tubos de recogida (Ø15xL92mm) - 1 x CCEN-A02-001 por tubo

Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 20 seg / tiempo de frenado: 20 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Manteniendo presionada la tecla 'PULSE' permite una función de centrifugación rápida. Permite trabajar en continuo en la posición 'HOLD' o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones: 245 x 255 x 140 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | DESCRIPCIÓN | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------|---|---------------|-------------|
| CCEN4K5001 | centrífuga clínica DLABDM0412 | 1 | 639,20 € |
| Recambios | | | |
| CCENA01001 | rotor de plástico, 4500 rpm, para tubos de 8 x 15ml o 12 x 10ml | 1 | 148,49 € |
| CCENA02012 | adaptador para rotor CCEN-A01-001 | 12 | 32,33 € |
| CCENA03012 | inserto para el adaptador CCEN-A02-012 | 12 | 24,65 € |

Estos precios no incluyen IVA. Nueva escalada de Dtos. Aplicaremos un Dto. del 3% a pedidos superiores a 400 € + IVA. Dto. del 5% a pedidos superiores a 600 € + IVA. Dto. del 7% a pedidos superiores a 1000 € + IVA, a excepción de los siguientes artículos: mobiliario de laboratorio y piezas especiales fuera de catálogo. Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250 € + IVA. Para pedidos inferiores, se cargaran en factura 12 € de portes. Ofertas válidas salvo error tipográfico o hasta agotar existencias.

MINI CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD



Mini centrífuga de alta velocidad ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Elevada Fuerza Centrífuga Relativa (R.C.F.): 15.100 xg (en pasos de 100 xg) y velocidad máxima (R.P.M.): 15.000 (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (MCEN-A05-001) está diseñado para una capacidad de: 12 tubos de 1,5/2,0 ml o mediante el uso de adaptadores adicionales (incluidos): 12 tubos de 0,2 ml o 12 tubos de 0,5 ml. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Nivel de ruido inferior a 54 dB. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 11 seg / tiempo de frenado: 9 seg). Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite trabajar en continuo en la posición 'HOLD' o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones externas (mm): 140 x 250 x 245. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|--|---------------|-------------|
| MCEN15K001 | mini centrífuga LBX MC15K | 1 | 744,00 € |
| Recambios | | | |
| MCENA05001 | rotor de plástico con tapa, clips de fijación y junta, 15.000 rpm, 1,5 ml/2ml x 12 | 1 | 225,62 € |
| MCENA06024 | adaptador de 2 ml a 0,2 ml | 24 | 55,50 € |
| MCENA07024 | adaptador de 2 ml a 0,5 ml | 24 | 55,50 € |

MICROCENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD



Mini centrífuga de alta velocidad ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Diseño patentado de refrigeración por aire de flujo múltiple que garantiza un enfriamiento rápido del rotor y un bajo consumo de energía. La velocidad del rotor se puede configurar desde 200 rpm hasta un máximo de 15000 rpm/21380 xg. Exactitud de la velocidad: ±10 rpm. Óptima visualización de la temperatura apropiada para el manejo de muestras sensibles. Rotor 'Bio-safe' que evita posibles fugas accidentales de muestra durante el manejo permitiendo un proceso de centrifugación libre de contaminación microbiana. Rotor fabricado en aluminio de alta resistencia se puede esterilizar en autoclave para una vida útil ilimitada. 5 rotores opcionales completos y adaptadores que permiten trabajar con 24 tubos desde 0,2 ml hasta 2 ml, también con 18 tubos de 5,0 ml. El rotor incluido con el equipo (HSMC-A01-001) está diseñado para una capacidad de: 24 tubos de 1,5/2,0 ml. Funcionamiento silencioso, nivel de ruido ≤54 dB. Permite trabajar en continuo o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 25 seg / tiempo de frenado: 25 seg). Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad y detección en caso de exceso de temperatura. Dimensiones: 280 x 364 x 266 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|---|---------------|-------------|
| HSMC15K001 | microcentrifuga de alta velocidad DLAB D3024 | 1 | 1.761,29 € |
| Recambios | | | |
| HSMCA01001 | rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 24 tubos de 2 ml/1,5 ml | 1 | 220,49 € |
| HSMCA02001 | rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 18 tubos de 5 ml | 1 | 220,49 € |
| HSMCA03001 | rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 12 tubos tipo Eppendorf de 5 ml | 1 | 220,49 € |
| HSMCA04001 | rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 36 tubos de 0,5 ml | 1 | 220,49 € |
| HSMCA05001 | rotor de ángulo fijo de aluminio con tapa, clips de fijación y junta para 4 x PCR8 | 1 | 561,29 € |
| MCENA06024 | adaptador de 2 ml a 0,2 ml | 24 | 55,50 € |
| MCENA07024 | adaptador de 2 ml a 0,5 ml | 24 | 55,50 € |
| HSMCA06036 | adaptador de 0,5ml a 0,2ml para HSMC-A04-001 | 36 | 78,41 € |

CENTRÍFUGA CLÍNICA POLIVALENTE



Centrífuga clínica polivalente ideal para centrifugaciones de muestras en laboratorios clínicos, industriales y de investigación. La velocidad del rotor se puede configurar desde 300 rpm hasta un máximo de 6000 rpm/4300 xg. Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. Capacidad máxima de la centrífuga: 100 ml x 4. Una amplia gama de accesorios (rotores de ángulo fijo y rotor oscilante): 5 tipos de rotores adecuados para 9 tubos de distintas capacidades (verifique todas las configuraciones posibles en la tabla). El equipo incluye un rotor oscilante de acero inoxidable de 4 posiciones (CCEN-A10-001) y soportes y adaptadores para tubos de 100ml. (CCEN-A11-004). Identificación automática del rotor. Permite trabajar en continuo o configurar el temporizador hasta un máximo de 99 minutos. Se pueden almacenar hasta 9 procedimientos en la memoria que permiten simplificar mucho la operativa. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 9 seg / tiempo de frenado: 10 seg) para asegurar una óptima separación. Motor sin escobillas libre de mantenimiento. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones: 445 x 579 x 269 mm. 100-240

V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Disponible a partir de Abril de 2018

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES CAJA | PRECIO CAJA |
|------------------|---|---------------|-------------|
| CCEN6K0001 | centrífuga clínica DLAB DM0636 | 1 | 2.466,99 € |
| Recambios | | | |
| CCENA10001 | rotor oscilante de acero inoxidable, 4 posiciones (soportes y adaptadores no incluidos) | 1 | 499,20 € |
| CCENA11004 | soportes y adaptadores para tubos de 100, 85, 50, 15 y 3-7 ml | 4 | 235,22 € |
| CCENA12004 | soportes y adaptadores para tubos de 50 ml | 4 | 235,22 € |
| CCENA13004 | soportes y adaptadores para tubos de 10-15 ml | 4 | 235,22 € |
| CCENA14004 | soportes y adaptadores para tubos de 3-10 ml | 4 | 235,22 € |
| CCENA15001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 30 tubos de 15 ml | 1 | 486,33 € |
| CCENA16001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 6 tubos de 50 ml | 1 | 922,20 € |
| CCENA17001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 12 tiras PCR8 | 1 | 670,39 € |
| CCENA18001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 30 tubos de 2 ml | 1 | 615,56 € |
| CCENA19001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 60 tubos de 2 ml | 1 | 745,45 € |
| CCENA20001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 18 tubos de 5 ml | 1 | 615,56 € |
| CCENA21001 | rotor de ángulo fijo de aluminio para 8 tubos de 50 ml o 16 tubos de 15 ml | 1 | 705,29 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu Vds. disponen de una hoja de pedido.

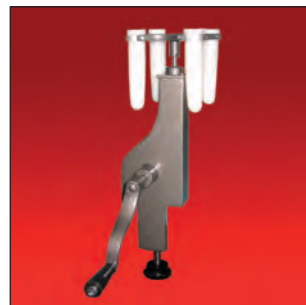
Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**

Pedidos por FAX: **91 039 01 86**

Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

CENTRIFUGA DE MANO



Capacidad para cuatro tubos cónicos de centrifuga de 15 ml. (Fundas para tubos de aluminio).
Garantía 1 año.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 07260005 | 47,87 € |

CENTRIFUGA ANGULAR BAJA VELOCIDAD



Pequeño tamaño, manejo sencillo, muy apropiada para cualquier laboratorio de análisis y de investigación. Con tapa de plástico transparente, suspensión del motor elástica, lo que elimina la necesidad de efectuar un calibrado exacto. La base está dotada de tres pies ventosa, que sujetan la centrífuga firmemente a la mesa, impidiendo que se deslice. Con regulación de velocidad. Capacidad para 6 tubos de 15 ml.
Garantía 1 año. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | VELOCIDAD | Max. F.C.R | POTENCIA | MODELO | DIMENSIONES | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------|------------|----------|------------------|---------------|---------------|
| 07270005 | 4.000 rpm. | 1.790 gr | 25 w | Sin temporizador | 240 x 250 mm. | 119,55 € |

MINI CENTRIFUGA



Mini centrífuga ideal para centrifugaciones rápidas y técnicas de micro filtración. Tapa disponible en cuatro colores: verde, azul, amarillo y rosa. Velocidad regulable entre 0 y 7000 rpm. Con el equipo se incluyen dos rotores: para 8 tubos 1,5 ml/2 ml y para 2 tiras de 8 tubos de 0,2 ml. La centrifugación se enciende y se apaga solo abriendo y cerrando la tapa 100-240 V / 50-60 Hz.
Garantía 2 años.

| REF. | COLOR TAPA | UNIDADES CAJA | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---------------|---------------|
| MCEN00B001 | Azul | 1 | 209,95 € |
| MCEN00G001 | Verde | 1 | 209,95 € |
| MCEN00P001 | Rosa | 1 | 209,95 € |
| MCEN00Y001 | Amarillo | 1 | 209,95 € |

| ACCESORIOS Y RECAMBIOS | | | |
|------------------------|---|---------------|---------------|
| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES CAJA | PRECIO UNIDAD |
| MCENA01 001 | rotor de plástico, 7000 rpm, 2 ml/1.5 ml x 8 | 1 | 32,48 € |
| MCENA02 001 | rotor de plástico, 7000 rpm, PCR8 x 2 | 1 | 22,67 € |
| MCENA03 008 | adaptador de 2 ml a 0,2 ml, para rotor MCEN-A01-001 | 8 | 18,73 € |
| MCENA04 008 | adaptador de 2 ml a 0,5 ml, para rotor MCEN-A01-001 | 8 | 18,73 € |

ARMARIO DE REFRIGERACIÓN LAB CARE + 2 / +8°C



Refrigeradores Lab Care disponibles en puerta ciega o de cristal. Rango de estabilidad de temperatura de producto es de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en la cámara de $\pm 2^\circ\text{C}$. Disponen de display de gran tamaño, controlador digital con precisión de $0,1^\circ\text{C}$. 3 tipos de alarmas (bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta), señal de alarma remota – contacto libre de potencial. Están equipados de serie con estantes extraíbles de acero galvanizado con pintura Epoxi y regulables en altura (3 estantes de 460 x 400 mm para el modelo de 150L y 5 estantes de 490 x 400 mm para el modelo de 360L), iluminación LED y cerraduras. Acabado exterior / interior: Acero galvanizado plastificado blanco. Tienen múltiples funciones opcionales como por ejemplo Datalogger Bluetooth, termostato anticongelación, batería o puerto de comunicación modbus RS485 para PC o red, etc. 230V / 50Hz. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES EXTERIORES (largo x ancho x alto) | NUMERO ESTANTES | TIPO DE PUERTA | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---|-----------------|----------------|---------------|
| LER07S | 70 Litros | 445 x 526 x 818 mm. | 2 | ciega | 1.090,45 € |
| LCRE15S001 | 150 Litros | 600 x 637 x 823 mm. | 3 | ciega | 1.188,47 € |
| LCRE36S001 | 360 Litros | 620 x 600 x 1845 mm. | 5 | ciega | 1.508,28 € |
| LCRE36G001 | 360 Litros | 620 x 600 x 1845 mm. | 5 | crystal | 1.853,99 € |

ARMARIO DE CONGELACIÓN LAB CARE PLUS -10 / -25°C



Congeladores Lab Care Plus disponibles en puerta ciega. Rango de estabilidad de temperatura de producto es, de aproximadamente $\pm 1^\circ\text{C}$ y de uniformidad de temperatura en la cámara de $\pm 2^\circ\text{C}$. Disponen de display de gran tamaño, control digital con precisión de $0,1^\circ\text{C}$. 3 tipos de alarmas (bajada o subida de temperatura, fallo de sonda y puerta abierta), señal de alarma remota – contacto libre de potencial. Están equipados de serie con estantes extraíbles de acero galvanizado plastificado blanco regulables en altura a excepción del modelo de 430 L que dispone de 5 parrillas de alambre cromado estáticas de 480 x 450 mm, iluminación LED y cerraduras. Acabado exterior / interior: Acero galvanizado plastificado blanco. Tienen múltiples funciones opcionales como por ejemplo Datalogger Bluetooth, batería o puerto de comunicación modbus RS485 para PC o red, etc. 230V/ 50Hz. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas.

| REF. | CAPACIDAD | DIMENSIONES EXTERIORES (largo x ancho x alto) | NUMERO ESTANTES | PRECIO UNIDAD |
|------------|------------|---|-----------------|---------------|
| LCFR15S001 | 150 Litros | 600 x 600 x 825 mm. | 3 | 1.364,00 € |
| LCFR40S001 | 400 Litros | 670 x 660 x 1955 mm. | 8 | 2.743,23 € |
| LCFR43S001 | 430 Litros | 687 x 670 x 2010 mm. | 5 | 1.810,40 € |

EQUIPAMIENTO OPCIONAL PARA ARMARIOS REFRIGERADORES Y CONGELADORES LAB CARE



Configure el equipo acorde a sus necesidades y preferencias.

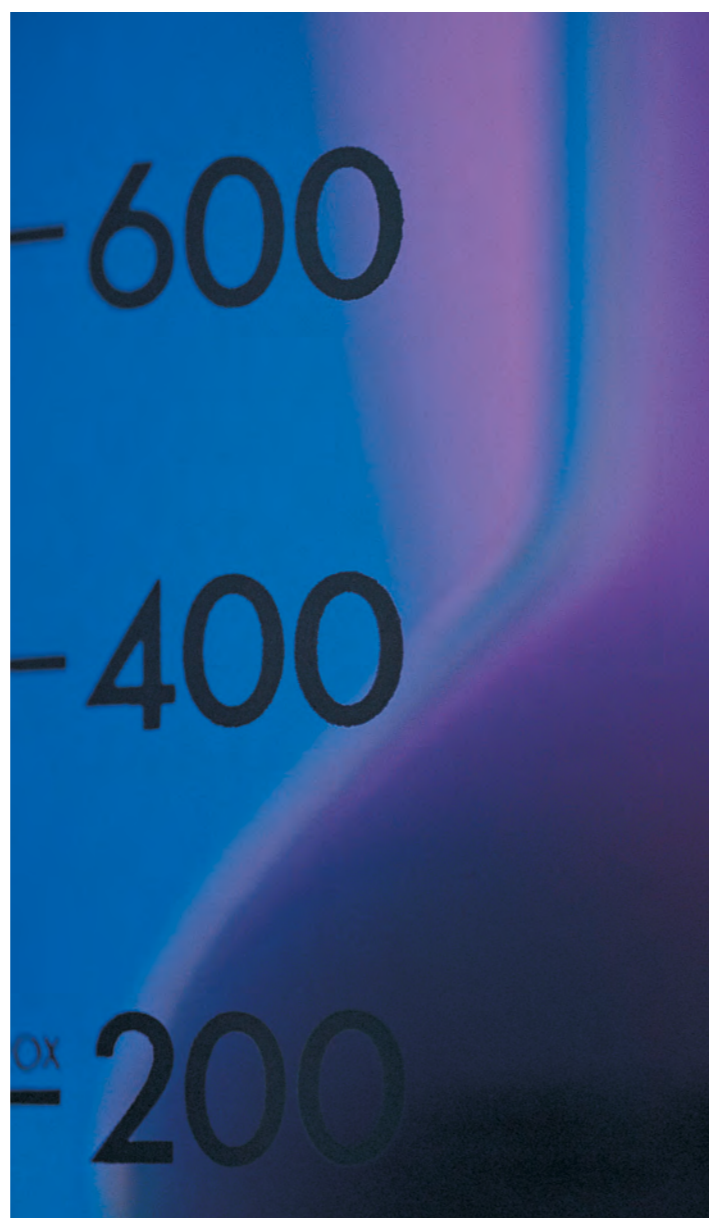
| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|------------|--|---------------|
| LCAC001001 | estante para LCRE-15S, dim: 460 x 400 mm | 39,25 € |
| LCAC002001 | estante para LCRE-36S y -36G, dim: 490 x 400 mm | 39,25 € |
| LCAC003001 | estante para LCFR-15S, dim: 460 x 400 mm | 39,25 € |
| LCAC004001 | estante para LCFR-40S, dim: 455 x 425 mm | 39,25 € |
| LCAC005001 | cajón para LCRE-15S, dim: 460 x 400 mm | 68,45 € |
| LCAC006001 | cajón para LCRE-36S y -36G, dim: 490 x 400 mm | 68,45 € |
| LCAC007001 | cajón para LCFR-15S, dim: 460 x 400 mm | 68,45 € |
| LCAC008001 | cajón para LCFR-40S, dim: 455 x 425 mm | 68,45 € |
| LCAC009001 | termostato anticongelación para LCRE-15S, -36S y -36G | 76,34 € |
| LCAC010001 | pasamuros para todos los modelos | 33,45 € |
| LCAC011001 | ruedas para todos los modelos | 165,34 € |
| LCAC012001 | sonda de simulación de producto para todos los modelos | 33,45 € |
| LCAC013001 | batería para todos los modelos | 99,67 € |
| LCAC014001 | puerto de comunicación Modbus RS485 para todos los modelos | 131,34 € |
| LCAC015001 | datalogger bluetooth para todos los modelos | 131,34 € |

MÁQUINA DE HIELO TROCEADO



Hielo compacto troceado, de perfecta aplicación en el sector de la industria química y farmacéutica. Exterior en acero inox. AISI 304 y carrocería monoblock en inox con aislamiento en poliuretano inyectado a alta presión libre de CFC's. Cuba y puerta en ABS alimentario. Producción en condiciones óptimas: Tª ambiente 21°C, temperatura agua 15°C. Entrada de agua Ø3/4 y salida Ø24 mm. Gas refrigerante R404A. 220-240V/50Hz. Garantía 2 años. Entrega 4 semanas.

| REF. | DIMENSIONES (lar.xanc.xalto) | CAPACIDAD PRODUCCIÓN | CAPACIDAD ALMACENAJE | PRECIO |
|------------|------------------------------|----------------------|----------------------|------------|
| ICEM060001 | 450x620x680 | 60 Kg. | 10 Kg. | 2.629,79 € |
| ICEM090001 | 500x660x800 | 90 Kg. | 30 Kg. | 2.874,79 € |



LUPA DE RELOJERO



| REF. | AUMENTOS | Ø DE LENTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|------------|---------------|
| 07680005 | 5 X | 22 mm. | 4,13 € |

LUPA DE SOBREMESA FLEXIBLE



| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 07730005 | Lupa de sobremesa flexible, Ø lente de vidrio 100 mm., aumentos 3X. Brazo flexible con base, extensión máxima 300 mm. | 5,75 € |

LUPA ARO METALICO



Lupa con mango de plástico, aro metálico, lente convexa de vidrio.

| REF. | AUMENTOS | Ø DE LENTE | DISTANCIA FOCAL | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|------------|-----------------|---------------|
| 07710005 | 3,5 X | 50 mm. | 10 cm. | 4,54 € |
| 07710010 | 2,25 X | 75 mm. | 20 cm. | 4,85 € |

LUPA TRIPODE



Se usa para trabajos biológicos elementales, con tornillo de ajuste para el enfoque.

| REF. | AUMENTOS | Ø DE LENTE | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------|------------|---------------|
| 07690005 | 10 X | 25 mm. | 3,55 € |

LUPA DE MESA CON PINZAS



Lente de vidrio de sobremesa con base articulada y pinzas para sujeción de pequeños objetos.

| REF. | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 07750005 | Lupa Ø 60 mm., aumentos 7X, distancia entre las 2 pinzas 150 mm. Altura útil de trabajo 65 mm. | 3,75 € |
| 07750010 | Lupa Ø 60 mm., aumentos 7X, distancia entre las 2 pinzas 150 mm. Altura útil de trabajo 100 mm. | 4,15 € |
| 07750015 | Lupa Ø 90 mm., aumentos 7X, distancia entre las 2 pinzas 120 mm. Altura útil de trabajo 120 mm. | 4,75 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
 Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
 Vds. disponen de una hoja de pedido.
 Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
 Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
 Pedidos por FAX: 91 039 01 86
 Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

PAPEL INDICADOR DE pH UNIVERSAL EN ROLLO



Papel indicador universal de pH en rollo (5 m x 7 mm.) se incluye el dispensador plástico.

| REF. | TIPO | ROLLO | PRECIO CAJA |
|----------|--|----------|-------------|
| 08570015 | Rango pH 1-14. Graduación 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14 | 5 metros | 8,23 € |

TIRAS INDICADORAS DE pH UNIVERSAL CON 4 ALMOHADILLAS



Tiras de vinilo con 4 almohadillas indicadoras preparadas de forma que no destiñen ni colorean la solución a medir ni siquiera cuando ésta es altamente alcalina. La medición es más precisa que con el papel de pH convencional y el cambio de color se mantiene durante más tiempo, presentadas en cajas de 100 tiras. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | TIPO | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------|--|----------|-------------|
| JH1404 | Rango pH 0-14. Graduación 0-1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 | 100 uds. | 18,33 € |

TIRAS INDICADORAS DE pH PARA VINOS



Tiras indicadoras específicas para determinar el pH durante la fermentación en el proceso de producción del vino. Presentadas en cajas de 50 tiras.

| REF. | RANGO | INTERVALO | PRECIO CAJA |
|------------|--------------|--------------------------------|-------------|
| WSPH001001 | pH 2.8 - 4.4 | pH 2.8 - 3.2 - 3.6 - 4.0 - 4.4 | 7,30 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

PAPEL INDICADOR DE PH EN TIRAS



Presentado en caja de plástico con 200 tiras de papel indicador y una escala de color impresa para comparación.

| REF. | TIPO | PH GRADUACIÓN | PRESENTACIÓN | PRECIO CAJA |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------|
| 004.1 | Papel Indicador universal pH 1-11 | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 046.33C | Papel Indicador universal pH 1-14 | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14 | 100 tiras por libro | 4,35 € |
| 046.1 | Papel Indicador universal pH 1-14 | 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 005.33 | Papel Indicador pH 1.0-3.5 | 1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 006.33 | Papel Indicador pH 3.6-5.1 | 3.6-3.9-4.2-4.5-4.8-5.1 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 023.33 | Papel Indicador pH 4.0-5.6 | 4.0-4.2-4.4-4.6-4.8-5.0-5.2-5.4-5.6 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 022.33 | Papel Indicador pH 4.0-8.0 | 4.0-4.5-5.0-5.5-6.0-6.5-7.0-7.5-8.0 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 007.33 | Papel Indicador pH 5.2-6.7 | 5.2-5.5-5.8-6.1-6.4-6.7 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 044.33 | Papel Indicador pH 6.2-7.8 | 6.2-6.4-6.6-6.8-7.0-7.2-7.4-7.6-7.8 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 008.33 | Papel Indicador pH 6.8-8.3 | 6.8-7.1-7.4-7.7-8.0-8.3 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |
| 009.33 | Papel Indicador pH 8.4-10.0 | 8.4-8.7-9.0-9.3-9.6-10.0 | Caja con 200 tiras | 7,30 € |

TIRAS INDICADORAS PARA DETERMINACIONES SEMICUANTITATIVAS



Las tiras de prueba semi-cuantitativas J-QUANT® son conocidas por su precisión y calidad. Proporcionan resultados semi-cuantitativos para iones, compuestos orgánicos, compuestos inorgánicos y satisfacen las siempre exigentes necesidades de una prueba rápida. Los costos y el tiempo de laboratorio pueden reducirse en una cantidad sustancial dada la información que proporcionan como una prueba de primera fase. Más de 20 productos de parte de la gama J-QUANT® dentro de los cuales puede haber más de una prueba para el mismo compuesto para cubrir diferentes gamas. Estas convenientes tiras reactivas J-QUANT® permiten al usuario final realizar verificaciones de calidad y determinaciones en proceso. Portátiles y fáciles de manejar, estos "laboratorios en una barra" contienen todos los reactivos y consumibles necesarios para estar listos para usar directamente del paquete. Sin necesidad de calibración, las tiras reactivas J-QUANT® están fuera de toda duda, son productos altamente complejos que se pueden usar en cualquier lugar y se pueden desechar fácilmente. Estas pruebas proporcionan mediciones precisas de compuestos químicos que han sido calibrados con estándares aprobados por el laboratorio y una tabla de colores de alta precisión.

| REF. | TIPO | PH GRADUACIÓN | CAMBIO DE COLOR | PRESENTACIÓN | PRECIO CAJA |
|--------|--------------------------|---|-----------------|--------------|-------------|
| 212.1 | Ácido ascórbico 2000 | 0-50-100-200-300-500-700-1000-2000 mg/L | ---- | 100 tiras | 25,45 € |
| 168.5C | Ácido peracético 500 | 0 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300 - 400 - 500 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 228.1 | Ácido peracético 2000 | 0 - 500 - 1000 - 1500 - 2000 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 210.1 | Amonio 400 | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 200 - 400 mg/L NH4+ | ---- | 100 tiras | 45,67 € |
| 250.1 | Cobre 300 | 0-10-30-100-300 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 161.1C | Cloro 5 | 0 - 0.5 - 1 - 3 - 5 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 216.1 | Cloro 20 | 0 - 0.5 - 1 - 3 - 5 - 10 - 20 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 163.1C | Cloro 300 | 0 - 25 - 50 - 100 - 200 - 300 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 164.1C | Cloro 1000 | 0 - 50 - 100 - 250 - 500 - 1000 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 185.1C | Dureza del agua 500 | 0 - 50 - 125 - 250 - 500 mg/L CaCO ₃ | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 226.1 | Dureza del agua 21 | 3 - 4 - 7 - 14 - 21 od CaCO ₃ | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 224.1 | Fosfato 500 | 0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/L | ---- | 100 tiras | 45,67 € |
| 173.5C | Iones Fluoruro 100 | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/L | ---- | 100 tiras | 23,55 € |
| 242.1 | Nitrato / nitrito 500/25 | 0-10-25-50-100-250-500 mg/L NO ₃ - 0-0.5-1-5-10-25 mg/L NO ₂ - | blanco a rosa | 100 tiras | 28,70 € |
| 175.5C | Nitritos 25 | 0 - 0.5 - 1 - 5 - 10 - 25 mg/L | ---- | 100 tiras | 28,70 € |
| 218.1 | Nitritos 80 | 0 - 2 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/L | ---- | 100 tiras | 28,70 € |
| 165.5C | Peróxido 100 | 0-1-3-10-30-100 mg/L H ₂ O ₂ | blanco a azul | 100 tiras | 23,55 € |
| 222.1 | Peróxido 1000 | 0-100-200-400-600-800-1000 mg/L H ₂ O ₂ | blanco a marrón | 100 tiras | 23,55 € |
| 172.5C | Sulfitos 500 | 0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/L | ---- | Indicador | 23,55 € |

LAVAVAJILLAS MANO CONCENTRADO BOSQUE VERDE



| REF. | CAPACIDAD | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------|---------------|
| LAVABV1 | 1,3 litro | 3,03 € |

3 ESTROPAJOS ESPONJA VERDE



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--------------------------|---------------|
| 3ESTRPEVE | 3 Estropajos con esponja | 2,23 € |

4 ESTROPAJOS FIBRA VERDE PEQUEÑO COCINA



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|-----------|--------------------------|---------------|
| 4ESTRPFVE | 4 Estropajos fibra verde | 2,23 € |

9 BAYETAS MULTIUSOS DIVERSOS COLORES



| REF. | MEDIDAS | PRECIO |
|---------|------------|--------|
| 9BAYMDC | 38 X 40 cm | 3,24 € |

PLAZOS DE ENTREGA

Por lo general entregamos nuestros artículos en un máximo de 5 a 7 días laborables en cualquier punto de la península, a excepción de ciertos artículos que informamos en el catálogo del plazo de entrega aproximado. (La fecha de entrega de los productos químicos será entre 7/15 días dependiendo de cada fabricante).

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

FOTOMETRO DIGITAL PORTATIL DE CLORO LIBRE MW10



La nueva y revolucionaria gama de fotómetros portátiles de Milwaukee es compacta y fácil de usar, tiene un diseño moderno y mide cloro libre (MW10) ; Cloro total (MW11); Fosfato (MW12); Yodo (MW13) y Hierro (MW14). Sus principales ventajas son el tamaño pequeño y la simplicidad real cuando se realizan mediciones en el lugar. En unos pocos minutos puede obtener el resultado requerido en la pantalla LCD y el instrumento muestra directamente la concentración del componente específico en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos para guardar la batería. Funcionan exactamente de la misma manera que los otros fotómetros de Milwaukee: Cuando se agregan reactivos específicos, la muestra de agua adquiere un grado de coloración que es proporcional a la concentración del parámetro que se mide. El fotómetro mide esta coloración. Cuando un haz de luz pasa a través de la muestra coloreada, la sustancia de prueba absorbe la energía con una longitud de onda específica. El fotómetro determina la coloración de la muestra al medir la transmisión o absorción de la luz de esta longitud de onda. El fotómetro luego usa un microprocesador para calcular la concentración y muestra el resultado. El campo de aplicación es muy amplio, incluyendo agricultura, análisis de agua potable, acuarios, piscinas o granjas de peces. Como resultado de esta versatilidad y el precio asequible, sin duda vale la pena usar estos productos. Todos los nuevos y prácticos fotómetros se suministran en cajas de cartón que incluyen 2 cubetas, reactivos y manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW10 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|--|---------------|
| Distancia | 0.00 a 2.50 ppm | 60,00 € |
| Resolución | 0.01 ppm | |
| Exactitud | ± 0.03 ppm ± 3% de la lectura a 25 °C | |
| Típico EMC Dev. | ± 0.01 ppm | |
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz @ 525 nm | |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio | |
| Método | Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD causa un tinte rosa en la muestra. | |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) máx. 95% de humedad relativa sin condensación | |
| Tipo de Batería | 1 x 1.5V AAA | |
| Apagado automático | Después de 2 minutos de no uso. | |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5 ") | |
| Peso | 64 g (2.25 oz) | |

FOTOMETRO DIGITAL PORTATIL DE CLORO TOTAL MW11

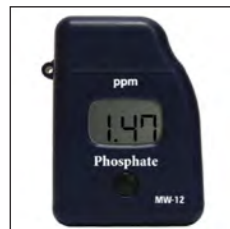


La nueva y revolucionaria gama de fotómetros portátiles de Milwaukee es compacta y fácil de usar, tiene un diseño moderno y mide cloro libre (MW10); Cloro total (MW11); Fosfato (MW12); Yodo (MW13) y Hierro (MW14). Sus principales ventajas son el tamaño pequeño y la simplicidad real cuando se realizan mediciones en el lugar. En unos pocos minutos puede obtener el resultado requerido en la pantalla LCD y el instrumento muestra directamente la concentración del componente específico en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos para guardar la batería. Funcionan exactamente de la misma manera que los otros fotómetros de Milwaukee: Cuando se agregan reactivos específicos, la muestra de agua adquiere un grado de coloración que es proporcional a la concentración del parámetro que se mide. El fotómetro mide esta coloración. Cuando un haz de luz pasa a través de la muestra coloreada, la sustancia de prueba absorbe la energía con una longitud de onda específica. El fotómetro determina la coloración de la muestra al medir la transmisión o absorción de la luz de esta longitud de onda. El fotómetro luego usa un microprocesador para calcular la concentración y muestra el resultado. El campo de aplicación es muy amplio, incluyendo agricultura, análisis de agua potable, acuarios, piscinas o granjas de peces. Como resultado de esta versatilidad y el precio asequible, sin duda vale la pena usar estos productos. Todos los nuevos y prácticos fotómetros se suministran en cajas de cartón que incluyen 2 cubetas, reactivos y manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW11 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|--|---------------|
| Distancia | 0.00 a 3.50 ppm | 60,00 € |
| Resolución | 0.01 ppm | |
| Exactitud | ± 0.03 ppm ± 3% de la lectura a 25 °C | |
| Típico EMC Dev. | ± 0.01 ppm | |
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz @ 525 nm | |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio | |
| Método | Adaptación del método USEPA 330.5. La reacción entre el cloro libre y el reactivo DPD causa un tinte rosa en la muestra. | |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) máx. 95% de humedad relativa sin condensación | |
| Tipo de Batería | 1 x 1.5V AAA | |
| Apagado automático | Después de 2 minutos de no uso. | |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5 ") | |
| Peso | 64 g (2.25 oz) | |

Servicio Atención al Cliente. Consultas y pedidos por WhatsApp
639 76 71 54

FOTOMETRO DIGITAL PORTATIL DE FOSFATO MW12



La nueva y revolucionaria gama de fotómetros portátiles de Milwaukee es compacta y fácil de usar, tiene un diseño moderno y mide cloro libre (MW10) ; Cloro total (MW11); Fosfato (MW12) ; Yodo (MW13) y Hierro (MW14). Sus principales ventajas son el tamaño pequeño y la simplicidad real cuando se realizan mediciones en el lugar. En unos pocos minutos puede

obtener el resultado requerido en la pantalla LCD y el instrumento muestra directamente la concentración del componente específico en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos para guardar la batería. Funcionan exactamente de la misma manera que los otros fotómetros de Milwaukee: Cuando se agregan reactivos específicos, la muestra de agua adquiere un grado de coloración que es proporcional a la concentración del parámetro que se mide. El fotómetro mide esta coloración. Cuando un haz de luz pasa a través de la muestra coloreada, la sustancia de prueba absorbe la energía con una longitud de onda específica. El fotómetro determina la coloración de la muestra al medir la transmisión o absorción de la luz de esta longitud de onda. El fotómetro luego usa un microprocesador para calcular la concentración y muestra el resultado. El campo de aplicación es muy amplio, incluyendo agricultura, análisis de agua potable, acuarios, piscinas o granjas de peces. Como resultado de esta versatilidad y el precio asequible, sin duda vale la pena usar estos productos. Todos los nuevos y prácticos fotómetros se suministran en cajas de cartón que incluyen 2 cubetas, reactivos y manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW12 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|---|---------------|
| Distancia | 0.00 a 2.50 ppm | |
| Resolución | 0.01 ppm | |
| Exactitud | ± 0.04 ppm ± 4% de la lectura a 25 °C | |
| Típico EMC Dev. | ± 0.01 ppm | |
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz @ 525 nm | |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio | |
| Método | Adaptación de los métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 20ª edición, método del ácido ascórbico . La reacción entre el fosfato y el reactivo causa un tinte azul en la muestra. | 60,00 € |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) máx. 95% de humedad relativa sin condensación. | |
| Tipo de Batería | 1 x 1.5V AAA | |
| Apagado automático | Después de 3 minutos de no uso y 2 minutos después de la lectura. | |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5 ") | |
| Peso | 64 g (2.25 oz) | |

FOTOMETRO DIGITAL PORTATIL MW13 DE YODO



La nueva y revolucionaria gama de fotómetros portátiles de Milwaukee es compacta y fácil de usar, tiene un diseño moderno y mide cloro libre (MW10); Cloro total (MW11); Fosfato (MW12); Yodo (MW13) y Hierro (MW14). Sus principales ventajas son el tamaño pequeño y la simplicidad real cuando se realizan mediciones en el lugar. En unos pocos minutos puede

obtener el resultado requerido en la pantalla LCD y el instrumento muestra directamente la concentración del componente específico en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos para guardar la batería. Funcionan exactamente de la misma manera que los otros fotómetros de Milwaukee: Cuando se agregan reactivos específicos, la muestra de agua adquiere un grado de coloración que es proporcional a la concentración del parámetro que se mide. El fotómetro mide esta coloración. Cuando un haz de luz pasa a través de la muestra coloreada, la sustancia de prueba absorbe la energía con una longitud de onda específica. El fotómetro determina la coloración de la muestra al medir la transmisión o absorción de la luz de esta longitud de onda. El fotómetro luego usa un microprocesador para calcular la concentración y muestra el resultado. El campo de aplicación es muy amplio, incluyendo agricultura, análisis de agua potable, acuarios, piscinas o granjas de peces. Como resultado de esta versatilidad y el precio asequible, sin duda vale la pena usar estos productos. Todos los nuevos y prácticos fotómetros se suministran en cajas de cartón que incluyen 2 cubetas, reactivos y manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW13 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|---------------|
| Distancia | 0.0 a 12.5 ppm | |
| Resolución | 0.1 ppm | |
| Exactitud | ± 0.1 ppm ± 5% de la lectura a 25 °C | |
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz @ 525 nm | |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio | |
| Método | Adaptación de los métodos estándar para el examen de agua y aguas residuales, 18ª edición, método DPD . La reacción entre el yodo y el reactivo causa un tinte rosa en la muestra. | 60,00 € |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) máx. 95% de humedad relativa sin condensación | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Tipo de Batería | 1 x 1.5V AAA | |
| Apagado automático | Después de 2 minutos de no uso. | |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5 ") | |
| Peso | 64 g (2.25 oz) | |

FOTOMETRO DIGITAL PORTATIL DE HIERRO MW14



La nueva y revolucionaria gama de fotómetros portátiles de Milwaukee es compacta y fácil de usar, tiene un diseño moderno y mide cloro libre (MW10); Cloro total (MW11); Fosfato (MW12); Yodo (MW13) y Hierro (MW14) . Sus principales ventajas son el tamaño pequeño y la simplicidad real cuando se realizan mediciones en el lugar. En unos pocos minutos puede

obtener el resultado requerido en la pantalla LCD y el instrumento muestra directamente la concentración del componente específico en ppm. El medidor se apaga automáticamente después de 2 minutos para guardar la batería. Funcionan exactamente de la misma manera que los otros fotómetros de Milwaukee: Cuando se agregan reactivos específicos, la muestra de agua adquiere un grado de coloración que es proporcional a la concentración del parámetro que se mide. El fotómetro mide esta coloración. Cuando un haz de luz pasa a través de la muestra coloreada, la sustancia de prueba absorbe la energía con una longitud de onda específica. El fotómetro determina la coloración de la muestra al medir la transmisión o absorción de la luz de esta longitud de onda. El fotómetro luego usa un microprocesador para calcular la concentración y muestra el resultado. El campo de aplicación es muy amplio, incluyendo agricultura, análisis de agua potable, acuarios, piscinas o granjas de peces. Como resultado de esta versatilidad y el precio asequible, sin duda vale la pena usar estos productos. Todos los nuevos y prácticos fotómetros se suministran en cajas de cartón que incluyen 2 cubetas, reactivos y manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW14 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|--|---------------|
| Distancia | 0.00 a 5.00 ppm | |
| Resolución | 0.01 ppm | |
| Exactitud | ± 0.04 ppm ± 2% de la lectura a 25 °C | |
| Típico EMC Dev. | ± 0.01 ppm | |
| Fuente de luz | Diodo emisor de luz @ 525 nm | |
| Detector de luz | Fotocélula de silicio | |
| Método | Adaptación del método EPA Phenantrolina 315B, para aguas naturales y tratadas. La reacción entre el hierro y el reactivo causa un tono anaranjado en la muestra. | 60,00 € |
| Ambiente | 0 a 50 °C (32 a 122 °F) máx. 95% de humedad relativa sin condensación | |
| Tipo de Batería | 1 x 1.5V AAA | |
| Apagado automático | Después de 3 minutos de no uso y 2 minutos después de la lectura. | |
| Dimensiones | 81.5 x 61 x 37.5 mm (3.2 x 2.4 x 1.5 ") | |
| Peso | 64 g (2.25 oz) | |

REFRACTOMETRO DIGITAL BRIX MA871



El MA871 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar el% Brix de azúcar en soluciones acuosas. El método es simple y rápido. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada.

En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la muestra y la convierte en unidades de concentración% Brix. El refractómetro digital MA871 elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. La técnica de medición y la compensación de temperatura emplean la metodología recomendada en el Libro de métodos de ICUMSA (organismo internacionalmente reconocido para el análisis de azúcar). La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía (BEPS)
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA871 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA871 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|---------------|
| Distancia | 0 a 85% Brix 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | |
| Resolución | 0.1% Brix 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% Brix ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | 156,30 € |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA872
PARA MEDICIONES DE FRUCTOSA**



El MA872 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar el% de fructosa en soluciones acuosas. El método es simple y rápido. Las muestras de jugo expresado, reconstituido o concentrado se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la muestra y la convierte en% en unidades de concentración de peso. El refractómetro digital MA872 elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para las mediciones en la planta. La técnica de medición y la compensación de temperatura emplean la metodología recomendada en el Libro de métodos de ICUMSA (organismo internacionalmente reconocido para el análisis de azúcar). La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía (BEPS)
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA872 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA872 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|---------------|
| Distancia | 0 a 85% 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Grado de protección | IP 65 | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | 156,30 € |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA873
PARA MEDICIONES DE GLUCOSA**



El MA873 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar el% de glucosa en soluciones acuosas. El método es simple y rápido. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la muestra y la convierte en% en unidades de concentración de peso. El refractómetro digital MA873 elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones sobre la marcha. La técnica de medición y la compensación de temperatura emplean la metodología recomendada en el Libro de métodos de ICUMSA (organismo internacionalmente reconocido para el análisis de azúcar). La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía (BEPS)
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA873 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA873 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|---------------|
| Distancia | 0 a 85% 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | 156,30 € |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA881
PARA MEDICIONES INVERTIDAS DE AZUCAR**



El MA881 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar el% de inversión de azúcar en soluciones acuosas. El método es simple y rápido. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la muestra y la convierte en% en unidades de concentración de peso. El refractómetro digital MA881 elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. La técnica de medición y la compensación de temperatura emplean la metodología recomendada en el Libro de métodos de ICUMSA (organismo internacionalmente reconocido para el análisis de azúcar). La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía (BEPS)
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA881 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA881 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|---------------|
| Distancia | 0 a 85% 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | 156,30 € |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA882
PARA MEDICIONES DE PRODUCTOS DE VINO Y UVAS**



MA882 mide% Brix. El MA882 es un instrumento óptico que se basa en la medición del índice de refracción de una solución. La medición del índice de refracción es simple y rápida y proporciona al viticultor un método aceptado para el análisis del contenido de azúcar. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la uva. Este refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada a los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura. La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de no uso
- Calibración de un solo punto con agua destilada o desionizada
- Las lecturas de resultados rápidas y precisas se muestran en aproximadamente 1,5 segundos
- Tamaño de muestra pequeño tan pequeño como 2 gotas métricas

El instrumento MA882 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA882 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|---------------|
| Distancia | 0 a 85% Brix 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% Brix 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% Brix ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | 156,30 € |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA883
PARA MEDICIONES DE PRODUCTOS DE VINO Y UVAS**



MA883 mide °Baumé. El MA883 es un instrumento óptico que se basa en la medición del índice de refracción de una solución. La medición del índice de refracción es simple y rápida y proporciona al viticultor un método aceptado para el análisis del contenido de azúcar. Las

muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la uva. Este refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada a los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura. La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de no uso
- Calibración de un solo punto con agua destilada o desionizada
- Las lecturas de resultados rápidas y precisas se muestran en aproximadamente 1,5 segundos
- Tamaño de muestra pequeño tan pequeño como 2 gotas métricas

El instrumento MA883 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA883 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|---|-----------------|
| Distancia | 0 a 28 °Baumé 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1 °Baumé 0.1 °C / 0.1F | |
| Exactitud | ± 0.1 °Baumé ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA884
PARA MEDICIONES DE PRODUCTOS DE VINO Y UVAS**



Mide% Brix y alcohol potencial (% vol). El MA884 es un instrumento óptico que se basa en la medición del índice de refracción de una solución. La medición del índice de refracción es simple y rápida y proporciona al viticultor un método aceptado para el análisis del contenido de azúcar. Las

muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la uva. Este refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada a los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura. La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de no uso
- Calibración de un solo punto con agua destilada o desionizada
- Las lecturas de resultados rápidas y precisas se muestran en aproximadamente 1,5 segundos
- Tamaño de muestra pequeño tan pequeño como 2 gotas métricas

El instrumento MA884 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA884 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Distancia | 0 a 50% Brix 0 a 25% v / v Alcohol potencial 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% Brix 0.1% v / v Alcohol Potencial 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% Brix ± 0.2 v / v Alcohol potencial ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA885
PARA MEDICIONES DE PRODUCTOS DE VINO Y UVAS**



MA885 mide% Brix, °Oechsle (°Oe) y °KMW (°Babo). El MA885 es un instrumento óptico que se basa en la medición del índice de refracción de una solución. La medición del índice de refracción es simple y rápida y proporciona al viticultor un método aceptado para el análisis del

contenido de azúcar. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la uva. Este refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada a los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones en el campo. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura. La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición en la pantalla grande de dos niveles junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- LCD de dos niveles
- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Fácil configuración y almacenamiento
- Operación de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de no uso
- Calibración de un solo punto con agua destilada o desionizada
- Las lecturas de resultados rápidas y precisas se muestran en aproximadamente 1,5 segundos
- Tamaño de muestra pequeño tan pequeño como 2 gotas métricas

El instrumento MA885 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA885 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Distancia | 0 a 50% Brix 0 a 230 °Oechsle 0 a 42 °KMW 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% Brix 0.1 °Oechsle 0.1 °KMW 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% Brix ± 1 °Oechsle ± 0.2 °KMW ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA886
PARA MEDICIONES DE CLORURO SODICO**



El MA886 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar la concentración de cloruro de sodio en soluciones acuosas utilizadas en la preparación de alimentos. No está destinado a las mediciones de salinidad del agua de mar. La medición del

índice de refracción es simple y rápida y proporciona al usuario un método aceptado para el análisis de NaCl. Las muestras se miden después de una simple calibración del usuario con agua desionizada o destilada. En cuestión de segundos, el instrumento mide el índice de refracción de la solución. El refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada a los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para mediciones donde lo necesite. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura. Puede mostrar la medición de la concentración de NaCl de 4 maneras diferentes: g / 100 g, g / 100 ml, Gravedad específica, y °Baumé. La temperatura (en °C o °F) se muestra simultáneamente con la medición (en 3 de los rangos) en la pantalla grande de doble nivel junto con los iconos de Baja potencia y otros códigos de mensajes útiles.

Las características clave incluyen:

- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Funcionamiento de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad

El instrumento MA886 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA886 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Distancia | 0 a 28 g / 100 g 0 a 34 g / 100 ml 1.000 a 1.216 Gravedad específica 0 a 26 °Baumé 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1 g / 100 g 0.1 g / 100 ml 0.001 Gravedad específica 0.1 °Baumé 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2 g / 100 g ± 0.2 g / 100 ml ± 0.002 Gravedad específica ± 0.2 °Baumé ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA887
PARA MEDICIONES DE AGUA DE MAR**



El MA887 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar la salinidad del agua de mar natural o artificial, el agua del océano o los intermedios salobres. El refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para uso en el barco, en tierra o en el hogar. El refractómetro MA887 es un dispositivo óptico que es simple y rápido de usar. Las muestras se miden después de una calibración simple del usuario con agua destilada o desionizada. En cuestión de segundos, el índice de refracción y la temperatura se miden y se convierten en una de las tres unidades de medida populares; Unidades Prácticas de Salinidad (PSU), Salinidad en partes por mil (ppt), o Gravedad Específica (SG (20/20)). Todos los algoritmos de conversión se basan en publicaciones científicas respetadas que utilizan las propiedades físicas del agua de mar (no del cloruro de sodio). La temperatura (en °C o °F) también se muestra en la gran pantalla de doble nivel junto con los útiles códigos de mensaje.

Las características clave incluyen:

- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Funcionamiento de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA887 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA887 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|---------------|
| Distancia | 0 a 50 PSU 0 a 150 ppt 1.000 a 1.114 SG (20/20) 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 1 PSU 1 ppt 0.001 SG (20/20) 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 2 PSU ± 2 ppt ± 0.002 SG (20/20) ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

**REFRACTOMETRO DIGITAL MA888
PARA MEDICIONES DE ETILENGLICOL**



El MA888 es un instrumento óptico que emplea la medición del índice de refracción para determinar el% de volumen y el punto de congelación de los refrigerantes o anticongelantes basados en etilenglicol. El refractómetro digital elimina la incertidumbre asociada con los refractómetros mecánicos y es fácilmente portátil para su uso en el campo para optimizar su sistema de refrigeración. El refractómetro MA888 es un dispositivo óptico que es simple y rápido de usar. Las muestras se miden después de una calibración simple del usuario con agua destilada o desionizada. En segundos, el índice de refracción y la temperatura se miden y se convierten en una de las dos unidades de medida; % De volumen o punto de congelación. El instrumento utiliza referencias reconocidas internacionalmente para conversión de unidades y compensación de temperatura para soluciones de etilenglicol (por ejemplo, CRC Handbook of Chemistry and Physics, 87ª edición). La temperatura (en °C o °F) también se muestra en la gran pantalla de doble nivel junto con los útiles códigos de mensaje.

Las características clave incluyen:

- Compensación automática de temperatura (ATC)
- Funcionamiento de la batería con indicador de baja energía
- Se apaga automáticamente después de 3 minutos de inactividad.

El instrumento MA888 se suministra con:

- batería de 9 V;
- Manual de instrucciones.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MA888 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------------|--|---------------|
| Distancia | 0 a 100% Volumen 0 a -50 °C / 32 a -58 °F Punto de congelación 0 a 80 °C / 32 a 175 °F | 156,30 € |
| Resolución | 0.1% Volumen 0.1 °C / 0.1 °F Punto de congelación 0.1 °C / 0.1 °F | |
| Exactitud | ± 0.2% Volumen ± 0.5 °C / ± 1.0 °F Punto de congelación ± 0.3 °C / ± 0.5 °F | |
| Fuente de luz | LED amarillo | |
| Tiempo de medidas | Aproximadamente 1.5 segundos | |
| Volumen mínimo de muestra | 100 µL (prisma de cubierta totalmente) | |
| Celda de muestra | Anillo SS y prisma de vidrio flint | |
| Compensación de temperatura | Automático entre 10 y 40 °C / 50 a 104 °F | |
| Material de la Caja | abdominales | |
| Tipo de Batería | 1 x 9V AA (incluido) | |
| Duración de la batería | 5000 lectura | |
| Apagado automático | después de 3 minutos de no uso | |
| Dimensiones | 192 x 102 x 67 mm | |
| Peso | 420 g | |

ESTUCHE RÍGIDO PARA MEDIDORES PORTATILES



Estuche rígido para MW600 o dos de los siguientes medidores portátiles: MW100, MW101, MW102, MW500, MW301, MW302, MW401, MW402, MW600, MW801, MW802.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------|
| MA750 | 30,00 € |

ESTUCHE RÍGIDO PARA 2 COMPROBADORES A PRUEBA DE AGUA



Estuche rígido para 2 comprobadores a prueba de agua (pH55, pH56, ORP57, pH58, EC59, EC60).

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------|
| MA753 | 19,00 € |

ESTUCHE RÍGIDO PARA REFRACTÓMETROS



Estuche rígido para Refractómetros (MA871, MA872, MA873, MA881, MA882, MA883, MA884, MA885, MA886, MA887, MA888).

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|-------|---------------|
| MA752 | 19,00 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

REACTIVOS PARA MEDICIÓN DE DQO POR FOTOMETRÍA



Viales preparados con reactivos para determinación de DQO de 16mm, compatible con fotómetro PrimeLab 1.0 Multitest de WATER-ID, y también con fotómetros de las marcas LOVIBOND, WTW, MACHEREY-NAGEL, MERCK, HANNA, AQUALYTIC, PALIN, BIOCHROM y otros fabricantes que trabajen con viales de 16 mm

| REF. | DESCRIPCIÓN | UNIDADES | PRECIO CAJA |
|------------|---|----------|-------------|
| PHTRDQL025 | viales preparados DQO (LR) 0 - 150 mg/l | 25 | 44,34 € |
| PHTRDQM025 | viales preparados DQO (MR) 0 - 1500 mg/l | 25 | 44,34 € |
| PHTRDQH025 | viales preparados DQO (HR) 0 - 15000 mg/l | 25 | 44,34 € |
| PHTRDQL150 | viales preparados DQO (LR) 0 - 150 mg/l | 150 | 250,20 € |
| PHTRDQM150 | viales preparados DQO (MR) 0 - 1500 mg/l | 150 | 250,20 € |
| PHTRDQH150 | viales preparados DQO (HR) 0 - 15000 mg/l | 150 | 250,20 € |

pH METRO IMPERMEABLE MILWAUKEE pH-51



pH51 Impermeable Tester de pH con electrodo reemplazable. Estos instrumentos están diseñados para todas las aplicaciones. Su carcasa impermeable IP65 y su electrodo reemplazable de doble unión (para pH) los hacen adecuados también para aplicaciones de servicio pesado, como el tratamiento de aguas residuales y la agricultura. El diseño modular permite un reemplazo fácil de electrodos y baterías. Todos los comprobadores a prueba de agua se suministran en una carcasa de cuero completa con solución de calibración, baterías, manual de instrucciones y destornillador para calibración. El pH51 es un probador de pH a prueba de agua con 2 puntos de calibración manual, precisión de ± 0.1 pH y un rango de 0.0 a 14.0 pH. pH51 se suministra en una caja de cartón con solución de calibración, baterías, manual de instrucciones y destornillador para la calibración.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO pH-51 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Distancia | 0.0 a 14.0 pH | 45,30 € |
| Resolución | 0.1 pH | |
| Exactitud | ± 0.1 pH | |
| Desviación típica de EMC | ± 0.1 pH | |
| Calibración | manual, en 2 puntos mediante trimmers | |
| Electrodo de pH | MA73600 (reemplazable) | |
| Ambiente | De 0 a 50 °C; max RH 100% | |
| Tipo de Batería | 3 x 1.5V (incluido) | |
| Duración de la batería | Más de 1500 horas de uso continuo | |
| Dimensiones | 165 x 30 x 30 mm | |
| Peso | 80 g | |

pH METRO IMPERMEABLE MILWAUKEE pH-54 WP



pH54 Impermeable Tester a prueba de agua con electrodo reemplazable. Estos instrumentos están diseñados para todas las aplicaciones. Su carcasa impermeable IP65 y su electrodo reemplazable de doble unión (para pH) los hacen adecuados también para aplicaciones de servicio pesado, como el tratamiento de aguas residuales y la agricultura. El diseño modular permite un reemplazo fácil de electrodos y baterías. Todos los comprobadores a prueba de agua se suministran en una carcasa de cuero completa con solución de calibración, baterías, manual de instrucciones y destornillador para calibración. El pH54 es un comprobador de pH a prueba de agua con 2 puntos de calibración manual, precisión de ± 0.1 pH y un rango de 0.0 a 14.00 pH. pH54 se suministra en una caja de cartón con solución de calibración, baterías, manual de instrucciones y destornillador para calibración.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO pH-54 WP | PRECIO UNIDAD |
|--------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Distancia | 0.0 a 14.0 pH | 45,30 € |
| Resolución | 0.01 pH | |
| Exactitud | ± 0.1 pH | |
| Desviación típica de EMC | ± 0.1 pH | |
| Calibración | manual, en 2 puntos mediante trimmers | |
| Electrodo de pH | MA73600 (reemplazable) | |
| Ambiente | De 0 a 50 °C; max RH 100% | |
| Tipo de Batería | 3 x 1.5V (incluido) | |
| Duración de la batería | Más de 1500 horas de uso continuo | |
| Dimensiones | 165 x 30 x 30 mm | |
| Peso | 80 g | |

pH METRO PORTÁTIL MILWAUKEE MW-101



Medidor de pH compacto y de ejecución rápida. Medidor portatil con diseño ergonómico, ideal para conseguir mediciones rápidas y fiables sobre el terreno. Realiza mediciones de pH con una resolución de 0,01 pH y compensación manual de temperatura.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-101 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|---|---------------|
| pH Range | 0.00 to 14.00 pH | 120,00 € |
| pH Resolution | 0.01 pH | |
| pH Accuracy | ±0.02 pH | |
| Temp. Compensation | manual, 0 to 50,°C | |
| Calibration | manual, in 2 points through offset and slope trimmers | |
| pH Electrode | SE220 (include) | |
| Environment | 0 to 50,°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V (included) | |
| Battery Life | approx. 300 hours of continuous use | |
| Dimensions | 145 x 80 x 40 mm | |
| Weight | 220 g (with battery) | |

pH METRO PORTÁTIL MILWAUKEE MW-102



Medidor de pH y temperatura compacto y de ejecución rápida. Medidor portatil con diseño ergonómico, ideal para conseguir mediciones rápidas y fiables sobre el terreno. Mide temperatura y pH con un rango ampliado a -2,00 a 16,00 pH, compensación automática de temperatura, calibración automática en 2 puntos y una precisión de ±0,02 pH.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-102 | PRECIO UNIDAD |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------|
| pH Range | -2.00 to 16.00 pH | 200,00 € |
| Temp Range | -5 to 70,°C | |
| pH Resolution | 0.01 pH | |
| Temp Resolution | 0.1°C | |
| pH Accuracy | ±0.02 pH | |
| Temp Accuracy (@25°C) | ±0.5°C | |
| pH Typical EMC Deviation | ±0.02 pH | |
| Temp Typical EMC Deviation | ±0.5°C | |
| Temp. Compensation | automatic, 0 to 70,°C | |
| Calibration | automatic, 1 or 2 points | |
| pH Electrode | SE220 (included) | |
| Temperature Probe | MA830R (included) | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V (included) | |
| Battery Life | approx. 300 hours of continuous use | |
| Auto-off | after 8 minutes of non-use | |
| Dimensions | 145 x 80 x 40 mm | |
| Weight | 220 g (with battery) | |

MEDIDOR ORP PORTÁTIL MILWAUKEE MW-500



Medidor de ORP y temperatura compacto y de ejecución rápida. Medidor portatil con diseño ergonómico, ideal para conseguir mediciones rápidas y fiables sobre el terreno. Realiza mediciones de ORP con un rango de ± 1000 mV.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-500 | PRECIO UNIDAD |
|------------------|--------------------------------------|---------------|
| mV Range | ±1000 mV | 120,00 € |
| mV Resolution | 1 mV | |
| mV Accuracy | ±5 mV | |
| ORP Electrode | SE300 (included) | |
| Environment | 0 to 50,°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V (included) | |
| Battery Life | approx. 300 hours of continuous use | |
| Dimensions | 145 x 80 x 40 mm | |
| Weight | 220 g (with battery) | |

MEDIDOR pH Y HUMEDAD PARA SUELOS



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 08610005 | Rango pH: 3-8, rango humedad: 1-8 (10-80%) | 97,88 € |

MEDIDOR pH Y HUMEDAD PARA SUELOS



Sencillo aparato 2 en 1 que nos permite controlar estos 2 parámetros fundamentales para el buen desarrollo de nuestros cultivos y plantas.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------------|---------------|
| MPH908 | Rango pH: 3-9, rango humedad: 1-4 | 23,55 € |

MEDIDOR pH + HUMEDAD + FERTILIDAD + LUMINOSIDAD PARA SUELOS



Sencillo aparato 4 en 1 que nos permite controlar estos 4 parámetros fundamentales para el buen desarrollo de nuestros cultivos y plantas.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| MPH2000 | Medidor de ph + humedad + fertilidad + luminosidad para suelos | 34,45 € |

pH METRO LABORATORIO MILWAUKEE Mi-150



Mi150 es un equipo de pH/Temperatura con microprocesador muy avanzado. Es ideal para estudios técnicos que requieren mediciones rápidas y fiables. Este medidor incluye una nueva serie de características de diagnóstico que permite al usuario confiar absolutamente en la calidad de sus análisis. Además, ofrece un amplio rango de temperatura, de -20°C (-4°F) a 120°C (248°F), con la sonda intercambiable de temperatura MA831R.

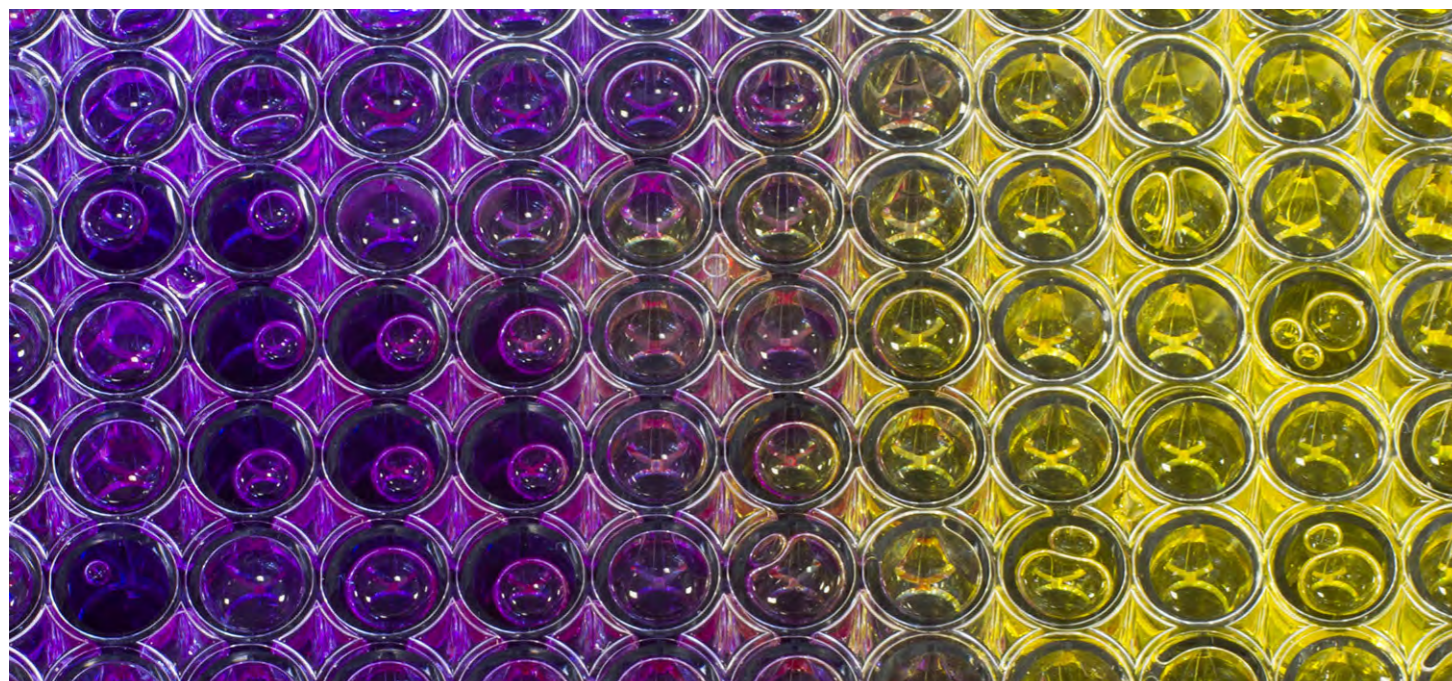
| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO Mi-150 | PRECIO UNIDAD |
|----------------------------|---|-----------------|
| pH Range | -2.00 to 16.00 pH | 358,00 € |
| Temp range | -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F | |
| pH Resolution | 0.01 pH | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1 °F | |
| pH Accuracy | ±0.01 pH | |
| Temp Accuracy | ±0.4°C / ±0.8°F | |
| pH Typical EMC Deviation | ±0.02 pH | |
| Temp Typical EMC Deviation | ±0.4°C / ±0.8°F | |
| pH Automatic Calibration | 1 or 2 point-calibration, with 7 memorized buffers | |
| Offset Calibration | ±1 pH | |
| Slope Calibration | from 80 to 108% | |
| Temperature Compensation | automatic, from -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F or manual, without temperature probe | |
| pH Electrode | MA917B/1 (included) | |
| Temperature Probe | MA831R (included) | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Input Impedance | 1012 Ohm | |
| Power supply | 12 VDC power adapter (included) | |
| Dimensions | 230 x 160 x 95 mm | |
| Weight | 0.9 kg | |

MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO MILWAUKEE MI-180



El Mi180 mide 6 parámetros: pH, ORP, EC, TDS, NaCl (%) y temperatura en una escala de rangos. La función pH puede calibrarse en 3 puntos, a seleccionar entre 7 tampones memorizados, de manera que proporciona una curva de calibración muy precisa, incluso cuando se encuentran amplias diferencias de pH al medir diferentes muestras. La función de rango automático para mediciones de EC y TDS ajusta automáticamente a la muestra. Todas las mediciones tienen compensación de temperatura a 20 o 25 °C y el usuario selecciona el coeficiente de compensación.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO Mi-180 | PRECIO UNIDAD |
|----------------------------|---|-----------------|
| pH Range | -2.00 to 16.00 pH; -2.000 to 16.000 pH | 858,00 € |
| mV Range | ±699.9 mV; ±2000 mV | |
| EC Range | 0.00 to 29.99 μ S/cm; 30.0 to 299.9 μ S/cm; 300 to 2999 μ S/cm; 3.00 to 29.99 mS/cm; 30.0 to 200.0 mS/cm; up to 500.0 mS/cm uncompensated EC* | |
| TDS Range | 0.0 to 14.99 mg/l (ppm); 15.0 to 149.9 mg/l (ppm); 150 to 1499 mg/l (ppm); 1.50 to 14.99 g/l (ppt); 15.0 to 100.0 g/l (ppt); up to 400.0 g/l actual TDS* (with 0.80 factor) | |
| NaCl Range | 0.0 to 400.0% | |
| Temp Range | -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F | |
| pH Resolution | 0.01 pH; 0.001 pH | |
| mV Resolution | 0.1 mV; 1 mV | |
| EC Resolution | 0.01 μ S/cm; 0.1 μ S/cm; 1 μ S/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm; | |
| TDS Resolution | 0.01 mg/l; 0.1 mg/l; 1.0 mg/l; 0.01 g/l; 0.1 g/l | |
| NaCl Resolution | 0.1% | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1°F | |
| pH Accuracy | ±0.01 pH; ±0.002 pH | |
| mV Accuracy | ±0.2 mV; ±1 mV | |
| EC Accuracy | ±1% of reading ±(0.05 μ S/cm or 1 digit) | |
| TDS Accuracy | ±1% of reading ±(0.03 ppm or 1 digit) | |
| NaCl Accuracy | ±1% of reading | |
| Temp Accuracy | ±0.4°C / ±0.8°F | |
| Rel mV Offset | ±2000 mV | |
| pH Calibration | 1, 2 or 3 points calibration, with 7 memorized buffers (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01 and 12.45) | |
| EC Calibration | 1 point slope calibration with 6 memorized solutions: (84 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 μ S/cm, 80.0 μ S/cm, 111.8 mS/cm) | |
| NaCl Calibration | 1 point, with MA9066 solution | |
| Temp Calibration | 2 point, at 0 and 50°C / 32 and 122°F | |
| Temperature Compensation | automatic or manual, from -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F | |
| Temperature Coefficient | selectable from 0.00 to 6.00%/°C (EC and TDS only) | |
| pH Electrodes & Temp Probe | MA814DB/1 & MA917B/1 & MA831R (included) | |
| TDS Factor | 0.40 to 0.80 (default value is 0.50) | |
| Log on demand | up to 50 samples on each range (pH, mV, EC, TDS, NaCl) | |
| GLP | last pH, EC, NaCl calibration data | |
| PC Interface | RS232 / USB Opto-isolated | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Power supply | 12 VDC power adapter (included) | |
| Dimensions | 230 x 160 x 95 mm | |
| Weight | 0.9 kg | |



MEDIDOR MULTIPARAMÉTRICO MILWAUKEE MI-170



El Mi170 mide 4 parámetros distintos: EC, TDS (sólidos disueltos totales), porcentaje de NaCl y temperatura en una variedad de escalas. La función de auto-rango elige automáticamente la escala más adecuada a la muestra suministrada. Todas las medidas pueden ser compensadas a 20 ó 25°C y el coeficiente de compensación es elegible por el usuario. La compensación automática de temperatura también puede ser desactivada para medir la conductividad real. El indicador de estabilidad en la pantalla LCD garantiza precisión. Las lecturas de conductividad se realizan con la sonda de 4 anillos sumnistrada. La función GLP permite al usuario almacenar y recuperar datos de mediciones anteriores. Compatible con PC mediante puerto serie RS2323 o puerto USB.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MI-170 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|---|---------------|
| EC Range | 0.00 to 29.99 μ S/cm; 30.0 to 299.9 μ S/cm; 300 to 2999 μ S/cm; 3.00 to 29.99 mS/cm; 30.0 to 200.0 mS/cm; up to 500.0 mS/cm actual Conductivity* | 698,00 € |
| TDS Range | 0.00 to 14.99 mg/l (ppm); 15.0 to 149.9 mg/l (ppm); 150 to 1499 mg/l (ppm); 1.5 to 14.99 g/l (ppt); 15.0 to 100.0 g/l (ppt); up to 400.0 g/l actual TDS* (with 0.80 factor) | |
| NaCl Range | 0.0 to 400.0% | |
| Temp Range | -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F | |
| EC Resolution | 0.01 μ S/cm; 0.1 μ S/cm; 1.0 μ S/cm; 0.01 mS/cm; 0.1 mS/cm | |
| TDS Resolution | 0.01 mg/l; 0.1 mg/l; 1.0 mg/l; 0.01 g/l; 0.1 g/l | |
| NaCl Resolution | 0.1% | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1 °F | |
| EC Accuracy | ±1% of reading ±(0.05 μ S/cm ro 1 digit) | |
| TDS Accuracy | ±1% of reading ±(0.03 mg/l or 1 digit) | |
| NaCl Accuracy | ±1% of reading | |
| Temp Accuracy | ±0.4°C / ±0.8°F | |
| EC Calibration | 1 point slope calibration with 6 memorized solutions (84.0 μ S/cm, 1413 μ S/cm, 5.00 mS/cm, 12.88 mS/cm, 80.0 mS/cm, 111.8 mS/cm) | |
| NaCl Calibration | 1 point, with MA9066 calibration solution | |
| Temp Calibration | 2 points, 0 to 50°C / 32 to 12 °F | |
| Temp. Compensation | automatic or manual, from -20.0 to 120.0°C / -4.0 to 248.0°F | |
| Temp. Coefficient | selectable from 0.00 to 6.00%/°C (EC and TDS only) | |
| Probe | MA813D/1 4-ring probe with built-in temperature sensor (included) | |
| TDS Factor | 0.40 to 0.80 (default value is 0.50) | |
| Log on Demand | up to 50 samples on each range (EC, TDS, NaCl) | |
| GLP | last EC, NaCl calibration data | |
| PC Interface | RS232 / USB Opto-isolated | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Power supply | 12 VDC power adapter (included) | |
| Dimensions | 230 x 160 x 95 mm | |
| Weight | 0.9 kg | |

pH METRO BOLSILLO MILWAUKEE pH-55



Es un medidor de pH impermeable IP65 con pantalla LCD amplia, de dos niveles, que muestra ambos parámetros pH y temperatura (°C o °F). La pantalla indica las mediciones en un rango extendido de pH -2.0 hasta 16.0 y simultáneamente muestra la temperatura de -5.0°C a 105.0°C o de 23.0°F a 221.0°F. El pH55 tiene un indicador de estabilidad y una función 'hold' que congela la lectura para facilitar su anotación. La pantalla grande también tiene símbolos gráficos para guiar al usuario. Su sensor de temperatura, rápido y preciso, permite una compensación automática de temperatura. Se calibra automáticamente en 1 o 2 puntos con buffers estándares y buffers NIST memorizados. El sistema de auto cierre después de 8 minutos sin usar permite ahorrar pilas. El electrodo de doble unión se reemplaza de manera sencilla y rápida. El diseño modular permite un reemplazo fácil de pilas y electrodo.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO pH-55 | PRECIO UNIDAD |
|----------------------------|--|---------------|
| pH Range | -2.0 to 16.0 pH | 60,00 € |
| Temp Range | -5.0 to 60.0°C / 23.0 to 140.0°F | |
| pH Resolution | 0.1 pH | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1°F | |
| pH Accuracy | ±0.1 pH | |
| Temp Accuracy | ±0.5°C / ±1°F | |
| pH Typical EMC Deviation | ±0.1 pH | |
| Temp Typical EMC Deviation | ±0.3°C / ±0.6°F | |
| Calibration | automatic, 1 or 2 points with 2 sets of memorized buffers (pH 4.01, 7.01, 10.01 or 4.01, 6.86, 9.18) | |
| Temperature Compensation | automatic, from -5 to 60°C | |
| Probe | Mi56P (replaceable) | |
| Environment | -5 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 100% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (included) | |
| Battery Life | approx. 300 hours of use | |
| Auto-off | after 8 minutes of non-use | |
| Dimensions | 200 x dia 38 mm | |
| Weight | 100 g | |

pH METRO BOLSILLO MILWAUKEE pH-600



El pH-600 está diseñado específicamente para el análisis de agua. El procedimiento de calibración es muy simple y rápido. Este medidor tiene un punto de calibración manual, precisión ±0,1 pH y una gama de pH 0,0 a 14,0.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO pH-600 | PRECIO UNIDAD |
|------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0.0 to 14.0 pH | 40,00 € |
| Resolution | 0.1 pH | |
| Accuracy | ±0.1 pH | |
| Calibration | manual, 1 point | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 3 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 700 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

MEDIDOR TDS BOLSILLO MILWAUKEE CD-97



El CD-97 es un medidor TDS diseñado específicamente para el análisis de agua. El procedimiento de calibración es muy simple y rápido. Este medidor tiene compensación automática de temperatura, precisión de ±10 ppm y una gama de 0 a 1000 ppm.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO CD-97 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0 to 999 ppm | 40,00 € |
| Resolution | 1 ppm | |
| Accuracy | ±10 ppm | |
| Temp. Compensation | from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 350 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

CONDUCTÍMETRO BOLSILLO MILWAUKEE EC-59



Incluye sonda reemplazable, temperatura en °C o °F, compensación automática de temperatura con β ajustable, indicador nivel de batería, indicador estabilidad, apagado automático y calibración automática. Todo en una funda flotante e impermeable. EC59 muestra en una pantalla LCD de dos líneas el valor de la EC (3999 μS) o TDS (2000 ppm) y la temperatura en °C o °F

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO EC-59 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|
| EC Range | 3999 μS/cm | 60,00 € |
| TDS Range | 2000 ppm | |
| Temp Range | 0.0 to 60.0°C / 32.0 to 140.0°F | |
| EC Resolution | 1 μS/cm | |
| TDS Resolution | 1 ppm | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1°F | |
| EC Accuracy | 2% Full Scale | |
| TDS Accuracy | 2% Full Scale | |
| Temp Accuracy | ±0.5°C / ±1°F | |
| pH Typical EMC Dev. | 2% Full Scale | |
| TDS Typical EMC Dev. | 2% Full Scale | |
| Temp Typical EMC Dev. | ±0.5°C / ±1°F | |
| Calibration | automatic, 1 point | |
| Temp. Compensation | automatic, with β=0.0 to 2.4%/°C | |
| Probe | Mi59P (replaceable) | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 100% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (included) | |
| Battery Life | approx. 100 hours of use | |
| Auto-off | after 8 minutes of non-use | |
| Dimensions | 200 x dia 38 mm | |
| Weight | 100 g | |

CONDUCTÍMETRO BOLSILLO MILWAUKEE EC-60



Incluye sonda reemplazable, temperatura en °C o °F, compensación automática de temperatura con β ajustable, indicador nivel de batería, indicador estabilidad, apagado automático y calibración automática. Todo en una funda flotante e impermeable. EC60 muestra en una pantalla LCD de dos líneas el valor de la EC (20.00 mS/cm) o TDS (10.00 ppt) y la temperatura en °C o °F

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO EC-60 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------|--------------------------------------|---------------|
| EC Range | 20.00 mS/cm | 60,00 € |
| TDS Range | 0.00 ppt | |
| Temp Range | 0.0 to 60.0°C / 32.0 to 140.0°F | |
| EC Resolution | 0.01 mS/cm | |
| TDS Resolution | 0.01 ppt | |
| Temp Resolution | 0.1°C / 0.1°F | |
| EC Accuracy | 2% Full Scale | |
| TDS Accuracy | 2% Full Scale | |
| Temp Accuracy | ±0.5°C / ±1°F | |
| pH Typical EMC Dev. | 2% Full Scale | |
| TDS Typical EMC Dev. | 2% Full Scale | |
| Temp Typical EMC Dev. | ±0.5°C / ±1°F | |
| Calibration | automatic, 1 point | |
| Temp. Compensation | automatic, with β=0.0 to 2.4%/°C | |
| Probe | Mi59P (replaceable) | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 100% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V; IEC LR44, A76 (included) | |
| Battery Life | approx. 100 hours of use | |
| Auto-off | after 8 minutes of non-use | |
| Dimensions | 200 x dia 38 mm | |
| Weight | 100 g | |

CONDUCTÍMETRO BOLSILLO MILWAUKEE CD-601



El CD-601 es un medidor de conductividad diseñado específicamente para el análisis de agua. El procedimiento de calibración es muy simple y rápido. Este medidor tiene compensación automática de temperatura, resolución a 10 μS/cm. y el rango de 0 a 1990 μS/cm.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO CD-601 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0 to 1990 μS/cm | 40,00 € |
| Resolution | 10 μS/cm | |
| Accuracy | ±2% Full Scale | |
| Temp. Compensation | from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 350 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

CONDUCTÍMETRO BOLSILLO MILWAUKEE CD-611



El CD-611 es un medidor de conductividad diseñado específicamente para el análisis de agua. Este medidor tiene compensación automática de temperatura, resolución a 100 μS/cm. y el rango de 0 a 20000 μS/cm.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO CD-611 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0 to 20000 μS/cm | 40,00 € |
| Resolution | 100 μS/cm | |
| Accuracy | ±2% Full Scale | |
| Temp. Compensation | from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 350 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

MEDIDOR TDS BOLSILLO MILWAUKEE CD-600



El CD-600 es un medidor TDS diseñado específicamente para el análisis de agua. Este medidor tiene compensación automática de temperatura, la resolución de 10 ppm y un intervalo de 0 a 1990 ppm.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO CD-600 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0 to 1990 ppm | 40,00 € |
| Resolution | 10 ppm | |
| Accuracy | ±2% Full Scale | |
| Temp. Compensation | from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 350 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

MEDIDOR TDS BOLSILLO MILWAUKEE CD-610



El CD-610 es un medidor TDS diseñado específicamente para el análisis de agua. Este medidor tiene compensación automática de temperatura, resolución 100 ppm y el rango de 0 a 10000 ppm.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO CD-610 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| Range | 0 to 10000 ppm | 40,00 € |
| Resolution | 100 ppm | |
| Accuracy | ±2% Full Scale | |
| Temp. Compensation | from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 4 x 1.5V, alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 350 hours of continuous use | |
| Dimensions | 150 x 30 x 24 mm | |
| Weight | 85 g | |

MEDIDOR PORTÁTIL PARA PH/EC/TDS MILWAUKEE MW-801



Microprocesador rápido. Permiten medir pH, EC y TDS con un solo instrumento y una sola sonda. Portátil, rápido, fácil de calibrar, con diseño ergonómico. Pantalla LCD amplia para una lectura fácil y batería de larga duración. Calibra manualmente en pH, conductividad y TDS.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-801 | PRECIO UNIDAD |
|-----------------------|--|---------------|
| pH Range | 0.0 to 14.0 pH | 280,00 € |
| EC Range | 0 to 1990 μS/cm | |
| TDS Range | 0 to 1990 ppm | |
| pH Resolution | 0.1 pH | |
| EC Resolution | 10 μS/cm | |
| TDS Resolution | 10 ppm | |
| pH Accuracy | ±0.2 pH | |
| EC/TDS Accuracy | ±2% Full Scale | |
| Calibration Solutions | M10007 (pH 7.01) M10032 (1382 ppm) M10031 (1413 mS/cm) | |
| Conversion Factor | 0.5 | |
| Calibration | manual, at 1 point | |
| Temp. Compensation | automatic, from 0 to 50°C | |
| Probe | SE600 combination pH/EC/TDS probe | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V alkaline | |
| Battery Lyfe | 150 hours of use | |
| Auto-off | after 8 minutes of non-use | |
| Dimensions | 185 x 82 x 45 mm | |
| Weight | 200 x dia 38 mm | |

MEDIDOR OXIGENO PORTÁTIL MILWAUKEE MW-600



Medidor de oxígeno disuelto portátil, realiza mediciones precisas con su microprocesador rápido. Este instrumento mide el oxígeno disuelto con una sonda polarográfica de manera muy satisfactoria para pisciculturas y estanques, donde se controlan los niveles de oxígeno continuamente para mantener una reproducción óptima.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-600 | PRECIO UNIDAD |
|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| O2 Range | 0.0 to 19.9 mg/l | 300,00 € |
| O2 resolution | 0.1 mg/l | |
| O2 Accuracy | ±1.5% Full Scale | |
| Calibration | manual on 2 points (zero and slope) | |
| Temp. Compensation | automatic, from 0 to 30°C | |
| Probe | MA840 (included) | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V alkaline (included) | |
| Battery Life | approx. 70 hours of continuous use | |
| Dimensions | 145 x 80 x 40 mm | |
| Weight | 220 g (with battery) | |

MEDIDOR CODUCTIVIDAD PORTÁTIL MILWAUKEE MW-301



Medidor portátil de conductividad y TDS con compensación automática de temperatura. Son ideales para aplicaciones relacionadas con la educación y la agricultura.

| ESPECIFICACIONES | REF. MODELO MW-301 | PRECIO UNIDAD |
|----------------------------------|---|---------------|
| Range | 0 to 1999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 112,00 € |
| Resolution | 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | |
| Accuracy | $\pm 2\%$ Full Scale | |
| Calibration Solutions (included) | 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (M10031B) | |
| Conductivity Probe | SE510 (included) | |
| Temp. Compensation | automatic, from 5 to 50°C | |
| Environment | 0 to 50°C / 32 to 122°F; max RH 95% | |
| Battery Type | 1 x 9V (included) | |
| Battery Life | approx. 300 hours of continuous use | |
| Dimensions | 145 x 80 x 40 mm | |
| Weight | 220 g (with battery) | |

DISOLUCION TAMPON DE pH



Coloreados para evitar errores.

| REF. | TIPO | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|---------|---------------------------------------|---------|---------------|
| DTPH001 | pH 4,01 \pm 0,01 (20 °C) - rojo | 250 ml. | 8,35 € |
| DTPH002 | pH 7,00 \pm 0,01 (20 °C) - amarillo | 250 ml. | 8,35 € |
| DTPH003 | pH 9,21 \pm 0,01 (20 °C) - incoloro | 250 ml. | 8,35 € |
| DTPH004 | pH 10,00 \pm 0,01 (20 °C) - azul | 250 ml. | 8,35 € |

PAR DE TAPONES DE PROTECCION AUDITIVA 33 dB (UVEX) COM4-FIT



El tapón auditivo Com4-fit incorpora la nueva e innovadora tecnología "X-grip" para facilitar la extracción del tapón. Además reduce la presión en el canal auditivo, haciendo más cómoda su utilización. Con su diseño preformado más compacto y ergonómico el tapón uvex Com4-fit es cómodo incluso para usuarios con canales auditivos más estrechos. El Com4-fit tiene una membrana cerrada, que evita la penetración de cuerpos extraños en la superficie. El suave material con el que está fabricado ofrece gran comodidad incluso cuando se usa durante mucho tiempo. Posibilidad de uso también con niveles de ruido más bajos. Se suministra en bolsas individuales por pares.

| REF. | MODELO | PRECIO PAR |
|------------|------------|------------|
| UV2112.004 | sin cordón | 0,31 € |
| UV2112.010 | con cordón | 0,50 € |

SOLUCION PARA LA CONSERVACIÓN DE ELECTRODOS



| REF. | TIPO | ENVASE | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------|---------------|
| SC3M0250 | Potasio cloruro 3M | 250 ml. | 10,15 € |
| SL3MA250 | Potasio cloruro 3M+AgCl - electrodos rellenables | 250 ml. | 10,15 € |
| SEP00250 | Solución limpieza de electrodos (Pepsina) | 250 ml. | 10,15 € |

TAPONES DE PROTECCION AUDITIVA 27 Db REUTILIZABLES WHISPER (DRAGER)



El tapón reutilizable Whisper+ se convierte en un equipamiento de protección fácil de coger y siempre disponible. En períodos cortos de permanencia en lugares sin ruido se puede llevar el tapón cómodamente al cuello.

| REF. | MODELO | PRECIO PAR |
|----------|----------------------|------------|
| MR312222 | Reutilizable Whisper | 2,30 € |

TEST HC ANALISIS DE URINA 10 TIRAS REACTIVAS



Son unas tiras reactivas visuales para el análisis de orina. Diagnóstico precoz y control del curso de enfermedades renales, de las vías urinarias así como de la diabetes mellitas.

PARÁMETRO DE ANÁLISIS

- Leucocitos.
- Nitritos.
- Proteínas.
- Glucosa.
- Sangre.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|--------|---------------|
| 118969 | 20,70 € |

DISOLUCION TAMPONES DE pH EN SOBRES



Set de tres sobres individuales (pH 4.01, 7.00 y 10.01), que permiten calibrar el electrodo.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 08680005 | Disolución tampones pH 4.01, 7.00 y 10.01 | 4,35 € |

PAR DE TAPONES DE PROTECCION AUDITIVA 28 dB (3 M) E-A-R CLASSIC



2 Tapones de espuma de polímero, resistentes a la humedad, color amarillo y sin cordón.

| REF. | MODELO | PRECIO PAR |
|----------|---------------|------------|
| MR312200 | E-A-R Classic | 0,34 € |



GUANTES TERMOPROTECTORES PARA AUTOCLAVE



Fabricados en fibra Nomex III (combinación de poliamidas aromáticas termoresistentes e infusibles) y sin fibras de amianto. Bajo condiciones normales de trabajo, mantienen sus propiedades físicas varias horas a temperaturas de 260 °C, soportando incluso temperaturas de 370 °C antes de iniciar su degradación. Al someterlos a la llama no se funden ni se derriten, simplemente se carbonizan formando una corteza que sigue aportando protección. Pueden emplearse también para manipular materiales

almacenados en la fase vapor del nitrógeno (-180 °C) cuando el contacto sea intermitente. Resiste a bases, ácidos y productos orgánicos pero no a largas exposiciones a algunos ácidos inorgánicos concentrados. Disponibles en formato guante de longitud total 30 cm o longitud total 52 cm. Cumplen con las directivas EN 407 y EN 388.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO PAR |
|------------|---------------------------------|------------|
| GLOTS30001 | guante, longitud 30 cm, talla S | 232,30 € |
| GLOTL30001 | guante, longitud 30 cm, talla L | 232,30 € |
| GLOTS52001 | guante, longitud 52 cm, talla S | 325,00 € |
| GLOTM52001 | guante, longitud 52 cm, talla M | 325,00 € |
| GLOTL52001 | guante, longitud 52 cm, talla L | 325,00 € |

GUANTES CRIOGÉNICOS



Se emplean para manipular materiales almacenados en nitrógeno líquido y otros entornos ultrafríos (rango de -120 °C a -190 °C). Diseñados de forma que los dedos tengan una gran libertad de movimientos. Hidrófugos. Hasta medio antebrazo, longitud total 37 cm. Cumplen con las directivas EN 511 y EN 388.

| REF. | TALLA | PRECIO PAR |
|------------|---------|------------|
| GLOFS37001 | talla S | 290,83 € |
| GLOFM37001 | talla M | 290,83 € |
| GLOFL37001 | talla L | 290,83 € |

GUANTES DE NITRILLO DESECHABLES



Sin polvo, color azul, ambidextros no estériles. Aptos para uso alimentario. Los guantes de nitrilo tienen tres veces más resistencia que el guante de látex. Cumplen con la directiva EN 455, AQL 1,5.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------|----------|-------------|
| 08890000 | Talla extra pequeña | 100 uds. | 9,00 € |
| 08890005 | Talla pequeña | 100 uds. | 9,00 € |
| 08890010 | Talla mediana | 100 uds. | 9,00 € |
| 08890015 | Talla grande | 100 uds. | 9,00 € |
| 08890016 | Talla extra grande | 100 uds. | 9,00 € |

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

GUANTES DE LATEX DESECHABLES CON POLVO



Látex 100% ambidextros no estériles. Cumplen con la directiva EN 455, AQL 1,5.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------|----------|-------------|
| 08880000 | Talla extra pequeña | 100 uds. | 8,50 € |
| 08880005 | Talla pequeña | 100 uds. | 8,50 € |
| 08880010 | Talla mediana | 100 uds. | 8,50 € |
| 08880015 | Talla grande | 100 uds. | 8,50 € |

GUANTES DE LATEX DESECHABLES SIN POLVO



Látex 100% ambidextros no estériles. Cumplen con la directiva EN 455, AQL 1,5.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------|----------|-------------|
| SP880000 | Talla extra pequeña | 100 uds. | 12,50 € |
| SP880005 | Talla pequeña | 100 uds. | 12,50 € |
| SP880010 | Talla mediana | 100 uds. | 12,50 € |
| SP880015 | Talla grande | 100 uds. | 12,50 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte **INCLUIDO (España Peninsular)** en pedidos superiores a 250€ + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12€ de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

GUANTE DE KEVLAR PROTECCION TERMICA 250° C



Guante tejido con fibra de Kevlar® acabado liso sin costuras evita irritaciones y roces provocados por las costuras, forro algodón para mejorar las prestaciones al calor por contacto (protección térmica 250° C). Estos guantes son utilizados en procesos de manipulación en entornos con fuentes de calor como estufas y hornos. Cat III: fabricado bajo un estricto control de calidad, cumplen con la normativa-EN 388:2004 protección contra los Riesgos Mecánicos y la normativa UNE-EN 407:2005 protección contra los Riesgos Térmicos de Calor y Fuego.



| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONG. (mm.) | PRECIO PAR |
|----------|-------|---|-------------|------------|
| 08990010 | 10 | Guante de Kevlar® protección térmica 250° C | 260 | 22,34 € |

GUANTE DE PROTECCION TERMICA REFRIGERATOR



Guante de tejido de fibra térmica Thermastat® Dupont sin costuras. Para la manipulación de alimentos refrigerados o congelados no estériles. Elimina eficazmente la transpiración para mantener las manos calientes y confortables. Confortable, duradero e higiénico. Sin costuras y ambidextro. Lavable



a 40°C (máximo). Se puede utilizar solo o como guante interior para proteger contra el frío en cualquier circunstancia. Color blanco. Galga 13

| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONGITUD | PRECIO PAR |
|--------|-------|-------------------------|----------|------------|
| 5000W2 | 9/L | Guante de fibra térmica | 250 mm. | 4,25 € |

PROTECTOR DE MANOS DE SILICONA



Soporta temperaturas de hasta -50 + 250 °C

| REF. | TALLA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|---------------|
| 08910005 | Grande | 11,29 € |

GUANTE DE PVC BLANCO



Guante de PVC blanco, interior con tratamiento SLIP-ON, ofrecen una buena protección contra productos químicos básicos, estos guantes son utilizados en: los laboratorios de la industria química y farmacéutica. Cat III: fabricado bajo un estricto control de calidad, cumplen con la normativa UNE-EN 388:2004 protección contra los Riesgos Mecánicos y la normativa UNE-EN 374:2004 protección contra los Riesgos Químicos y Microorganismos.



| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONGITUD | GROSOR | PRECIO PAR |
|----------|-------|-----------------------|----------|---------|------------|
| 08920005 | 7/S | Guante de PVC blanco. | 300 mm. | 0,3 mm. | 1,90 € |
| 08920010 | 8/M | Guante de PVC blanco. | 300 mm. | 0,3 mm. | 1,90 € |
| 08920015 | 9/L | Guante de PVC blanco. | 300 mm. | 0,3 mm. | 1,90 € |
| 08920020 | 10/XL | Guante de PVC blanco. | 300 mm. | 0,3 mm. | 1,90 € |

GUANTE DE PVC PARA MANIPULAR ACIDOS Y DISOLVENTES



Revestimiento completo de PVC con triple baño 1,5 mm. con refuerzo complementario en toda la mano, borde con ribete, tejido de algodón sin costuras, acabado rugoso en toda la superficie, tratamiento antibacteriano y anti olor. Guante flexible protege la mano frente a productos químicos gracias a su estanquidad, al tiempo que conserva la flexibilidad incluso cuando la temperatura exterior alcanza los -20° C, impermeabilidad para trabajos en entornos húmedos o con grasa garantiza el agarre óptimo de objetos, no produce irritaciones originadas por el contacto de las costuras con la piel, puño bien protegido, estos guantes son utilizados en: Procesos de manipulación de productos químicos (ácidos, disolventes) hidrocarburos, aceites. Cat III: fabricado bajo un estricto control de calidad, cumplen con la normativa-EN 388:2004 protección contra los Riesgos Mecánicos, la normativa UNE-EN 374:2004 protección contra los Riesgos Químicos y Microorganismos.

| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONGITUD | PRECIO PAR |
|----------|-------|---|----------|------------|
| 08940010 | 9/L | Guante PVC para manipular ácidos & disolventes. | 300 mm. | 5,13 € |
| 08940015 | 10/XL | Guante PVC para manipular ácidos & disolventes. | 300 mm. | 5,13 € |

DOSIFICADOR GEL HIGIENIZANTE LIMPIAMANOS



Gel hidroalcohólico indicado para la desinfección de las manos sin aclarado incluida la desinfección prequirúrgica de manos. Su gran poder desinfectante y la ausencia de perfumes y colorantes, lo hacen especialmente indicado para su uso en servicios médicos y centros hospitalarios. TESTADO DERMATOLÓGICAMENTE. NORMA UNE-EN 1500, NORMA UNE-EN 1276, NORMA UNE-EN 1650, NORMA UNE-EN 14476, NORMA UNE-EN 12791, NORMA UNE-EN 13624, NORMA UNE-EN 13727, REG. FAB.: 9735-DS, N° REG. AEMPS: 781-DES, N° ROESB: 0038-CV

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| 0470088 | Gel higienizante de manos 500 ml. | 6,50 € |

SOPORTES DE BOBINAS DE CELULOSA "EXCELLENT QUALITY"



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO |
|-----------|---|---------|
| 09350005 | 2 bobinas de celulosa reciclada seca manos 400 metros, 2 capas gofrada, 3,5 kg. Medidas 30 x 23,5 cm. | 24,78 € |
| CP-0524 | Soporte de bobinas de Celulosa Industrial trípode suelo en acero y plástico. Medidas 950 x 400 x 390 mm | 30,50 € |
| CP-0523-R | Soporte de bobinas de Celulosa Industrial pared en acero y plástico. Medidas 400 x 420 x 380 mm | 30,50 € |

GUANTE DE NEOPRENO NEGRO



Los guantes de neopreno (Policloropreno) caucho sintético, ofrecen una excelente protección contra productos químicos en aplicaciones medianamente exigentes, su grosor de 0,75 mm proporciona una mayor resistencia a la abrasión y al desgarrar, confort y absorción de la transpiración gracias al flocado interior 100% de algodón, tratamiento con agente fungicida y bacteriostático, estos guantes son utilizados en: Procesos químicos, agricultura, refinerías de petróleo, limpieza y mantenimiento en general. Cat III: fabricado bajo un estricto control de calidad, cumplen con la normativa UNE-EN 388:2004 protección contra los Riesgos Mecánicos y la normativa UNE-EN 374:2004 protección contra los Riesgos Químicos y Microorganismos.



| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONG. | GROSOR | PRECIO PAR |
|----------|--------|-------------------------------|---------|----------|------------|
| 08930005 | 6/S | Guante neopreno negro flocado | 300 mm. | 0,75 mm. | 3,50 € |
| 08930010 | 7/M | Guante neopreno negro flocado | 300 mm. | 0,75 mm. | 3,50 € |
| 08930015 | 8/L | Guante neopreno negro flocado | 300 mm. | 0,75 mm. | 3,50 € |
| 08930020 | 9/XL | Guante neopreno negro flocado | 300 mm. | 0,75 mm. | 3,50 € |
| 08930025 | 10/XXL | Guante neopreno negro flocado | 300 mm. | 0,75 mm. | 3,50 € |

GUANTE DE PVC PROTECCION QUIMICA Y TERMICA -20° C



Revestimiento completo de PVC con triple baño 1,5 mm., tejido de algodón sin costuras, forro acrílico desmontable acabado rugoso en toda la superficie, tratamiento antibacteriano y anti olor. Guante flexible protege la mano frente a productos químicos gracias a su estanquidad, al tiempo que protegen contra el frío convectivo o conductivo hasta una temperatura de -20° C. Este frío puede estar ligado a las condiciones climáticas o a una actividad industrial. Impermeabilidad para trabajos en entornos húmedos o con grasa garantiza el agarre óptimo de objetos, no produce irritaciones originadas por el contacto de las costuras con la piel, estos guantes son utilizados en: Procesos de manipulación de productos químicos (ácidos, disolventes) hidrocarburos, protección eficaz frente al frío. Cat III: fabricado bajo un estricto control de calidad, cumplen con la normativa-EN 388:2004 protección contra los Riesgos Mecánicos, la normativa UNE-EN 374:2004 protección contra los Riesgos Químicos y Microorganismos y la normativa UNE-EN 511:1996 protección eficaz frente al frío

| REF. | TALLA | DESCRIPCION | LONG. (mm.) | PRECIO PAR |
|----------|-------|---|-------------|------------|
| 08960015 | 10/XL | Guante PVC protección química y térmica hasta los -20° C. | 300 | 17,90 € |



ESTACION MURAL LAVAOJOS



Soporte para colgar en pared con dos frascos de solución lava-ojos, pictogramas explicativos del modo de empleo y un pequeño espejo, especialmente concebido para zonas de trabajo con riesgo de daños oculares por productos químicos o cuerpos extraños, la estación contiene dos frascos que pueden adquirirse también de forma separada: un frasco de 500 ml. de solución neutra (NaCl 0,9% estéril) y un frasco de 500 ml. de solución salina (tampón fosfato 4,9% estéril). La solución neutra se emplea para neutralizar rápidamente ácidos y bases y debe ser aclarada a continuación con la solución lava-ojos, ambas botellas tienen una boca ergonómica que se adapta perfectamente al ojo, son conformes a la normativa CE y tienen fechas de caducidad de entre 2 y 3 años. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 09060005 | Estación mural completa | 80,45 € |
| REF. | REPUESTO | PRECIO UNIDAD |
| 09060010 | Frasco 500 ml. lavaojos solución salina | 18,23 € |
| 09060015 | Frasco 200 ml. lavaojos solución pH neutro | 21,65 € |

PROTECTOR FACIAL DE POLICARBONATO



Pantalla facial en policarbonato, ajustable a la cabeza por medio de una banda de goma frontal, interior de espuma. Resistencia a los impactos F. Cumple con la norma EN 166 CE. Excelente cobertura frontal y lateral (pantalla de 180°) alta protección frente impactos, partículas, salpicaduras, etc...

| REF. | DIMENSIONES | CLASE OPTICA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|--------------|---------------|
| 09010005 | 355 x 203 mm. | 1 | NO DISPONIBLE |

GAFA PARA LABORATORIO MODELO SOLAR CON FILTRO UV (B)



Gafa de policarbonato solar 5-3,1 tratamiento anti-empañante, máxima resistencia, ultraligera: sólo 23 gramos. Patillas estrechas y planas. Conforme a EN166 1.F CE

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------|---------------|
| 09035005 | Modelo solar con filtro UV (B) | 5,67 € |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

GAFA PARA LABORATORIO MODELO EDUCATIVO



Gafa de protección, cómoda y segura, amplio campo de visión. Lentes de policarbonato.

| REF. | DESCRIPCION | UNIDADES | PRECIO |
|----------|------------------|-------------|---------|
| 09020005 | Modelo educativo | 1 unidades | 3,00 € |
| 09020006 | Modelo educativo | 10 unidades | 28,50 € |

GAFA DE POLICARBONATO MONOBLOQUE INCOLORO



Gafa de policarbonato monobloque. Patillas nylon ajustables. Protecciones laterales. Peso: 32 g.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|-----------------------------------|---------------|
| KIL0001 | Gafa de policarbonato monobloque. | 4,00 € |

FRASCOS LAVAOJOS SOLUCION



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 09060010 | Solución de lavado de ojos para las lesiones mecánicas. Frasco lavaojos 500 ml. con solución salina (solución de cloruro de sodio estéril al 0,9%). Tiempo de aclarado de 5 minutos. | 17,91 € |
| 09060015 | Solución de lavado de ojos para los ácidos. Frasco lavaojos 200 ml. con solución pH neutro (solución tampón de fosfato estéril 4,9%, neutraliza los fluidos del ojo después de un accidente). Tiempo de aclarado de 2 minutos. | 20,78 € |

KIT DE PROTECCIÓN FACIAL



Este kit de protección facial es la mejor opción para protegerse de posibles riesgos. Se puede usar como equipo de protección individual y también como dispositivo médico, ya que cuenta con el correspondiente certificado CE cat II EN 166:2001. Características: Kit montable. Se sirve desmontado y embolsado. Cada Kit incluye: 1 diadema frontal, 2 pantallas transparentes, 2 bandas elásticas para ajuste y manual de montaje. Producto certificado 25DAT116- Procedimiento de certificación de pantallas faciales y gafas para proteger contra virus. Materiales de fabricación: diadema: polipropileno (PP), pantalla: polietileno de tereftalato (PET), elástico: poliisopreno (sin látex), puede ser utilizado con gafas.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|--------|-----------------------------|---------------|
| KF0001 | 1 Kit de protección facial | 4,50 € |
| KF0010 | 10 Kit de protección facial | 39,00 € |
| KF0070 | 70 Kit de protección facial | 230,00 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
Vds. disponen de una hoja de pedido.
Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54
Pedidos por FAX: 91 039 01 86
Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO, CONSULTENOS, PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO CONSIGAMOS



**BATA DE LABORATORIO UNISEX
65% POLIESTER 35% ALGODON**



De color blanco, con tres bolsillos, cierre central con botones y cinturón en la espalda, gramaje 190gr/m² composición 65% poliéster 35% algodón. Plazo de entrega: 1 semana.

**NO ES POSIBLE EN ESTOS MOMENTOS
DESCAMBIAR ESTOS ARTÍCULOS**

| REF. | TALLA | PECHO | CINTURA | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------|------------|------------|---------------|
| 09100005 | 38 | 74-78 cm | 62-66 cm | 22,00 € |
| 09100025 | 46 | 90-94 cm | 78-82 cm | 22,00 € |
| 09100060 | 60 | 118-123 cm | 106-111 cm | 22,00 € |
| 09100070 | 64 XXL | 129-135 cm | 117-123 cm | 22,00 € |

**GAFAS DE SEGURIDAD PREGRADUADAS PREMIUM LINE
MODELO WORK&FUN**



Montura de máximo confort y resistencia. 5 modelos disponibles. Lentes de PC pregraduadas para vista cansada de +1.00 +1.50 +2.00 +2.50 +3.00 dioptrías y calidad óptica n° 1. Contraimpacto alta velocidad baja energía. Conforme a EN 166 CE. Cordón sujeta-gafas incluido.

| REF. | DIOPTRIAS | COLOR MONTURA | PRECIO CAJA |
|------------|-----------|---------------|-------------|
| SPECD10001 | 1 | verde | 31,56 € |
| SPECD15001 | 1,5 | azul | 31,56 € |
| SPECD20001 | 2 | amarillo | 31,56 € |
| SPECD25001 | 2,5 | gris | 31,56 € |
| SPECD30001 | 3 | rojo | 31,56 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:
Pedidos en la propia web www.hanssell.eu
Vds. disponen de una hoja de pedido.
Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com
Pedidos/Consultas por Whatsapp **639 76 71 54**
Pedidos por FAX: **91 039 01 86**
Información comercial **91 876 73 43 - 639 76 71 54**

BATA DESECHABLE PARA VISITANTES



Bata de Polipropileno 35 grs. Blanco. Cierre Velcro. Plazo de entrega: inmediato.

**NO ES POSIBLE EN ESTOS MOMENTOS
DESCAMBIAR ESTOS ARTÍCULOS**

| REF. | DESCRIPCION | PACK | PRECIO PACK |
|---------|--------------------------------|---------|-------------|
| 0502059 | Color blanco, talla única (XL) | 10 uds. | 17,00 € |
| 0502060 | Color blanco, talla única (XL) | 50 uds. | 55,00 € |

BATA DE LABORATORIO, 100 % ALGODON



De color blanco, con tres bolsillos, cierre central con botones. (Medidas de pecho y cintura 1/2 significa que la medida en cm. es solo parte delantera). Composición 100 % algodón. Gramaje 200 Plazo de entrega: 1 semana.

**NO ES POSIBLE EN ESTOS MOMENTOS
DESCAMBIAR ESTOS ARTÍCULOS**

| REF. | SEXO TALLA | 1/2 PECHO 1/2 CINTURA | LARGO | LARGO MANGA | PRECIO UNIDAD |
|---------|-------------|-----------------------|----------|-------------|---------------|
| B613840 | MUJER 38/40 | 54 - 50 cm | 94,5 cm | 60,5 cm. | 23,00 € |
| B614244 | MUJER 42/44 | 58 - 54 cm | 96,5 cm | 61 cm. | 23,00 € |
| B614648 | MUJER 46/48 | 62 - 58 cm | 98,5 cm | 62 cm. | 23,00 € |
| B615052 | MUJER 50/52 | 66 - 62 cm | 100,5 cm | 62,5 cm. | 23,00 € |
| B615456 | MUJER 54/56 | 70 - 66 cm | 102,5 cm | 63,5 cm. | 23,00 € |
| B615860 | MUJER 58/60 | 74 - 70 cm | 104,5 cm | 64 cm. | 23,00 € |
| B711150 | HOMBRE 50 | 59 cm | 99 cm | 60,5 cm. | 23,00 € |
| B711152 | HOMBRE 52 | 61,5 cm | 100 cm | 61 cm. | 23,00 € |
| B711154 | HOMBRE 54 | 63,5 cm | 101 cm | 62 cm. | 23,00 € |
| B711156 | HOMBRE 56 | 66 cm | 102 cm | 63 cm. | 23,00 € |
| B711158 | HOMBRE 58 | 68,5 cm | 103 cm | 63,5 cm. | 23,00 € |
| B711160 | HOMBRE 60 | 71 cm | 104 cm | 64,5 cm. | 23,00 € |
| B711162 | HOMBRE 62 | 73,5 cm | 105 cm | 65 cm. | 23,00 € |
| B711164 | HOMBRE 64 | 75 cm | 106 cm | 66 cm. | 23,00 € |

**MASCARILLAS RESPIRATORIAS DESECHABLES CON VALVULA,
NIVEL FFP3W - PARA VAPORES ORGANICOS**



Caja de 10 mascarillas filtrantes FFP3 vapores orgánicos (para concentración < VME) de fibra sintética no tejida impregnada de carbón activo. Protección contra los olores dañinos. Mascarilla con 4 partes plegables adaptable a todo tipo de caras. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Embalaje individual higiénico. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------------|---------|---------------|
| M1304VWC | FFP3 plegable con válvula | 10 uds. | NO DISPONIBLE |

**MASCARILLAS RESPIRATORIAS DESECHABLES CON VALVULA,
NIVEL FFP3**



Caja de 10 mascarillas filtrantes corresponde al nivel FFP3 NR D Lámina nasal de ajuste. Válvula de exhalación de altas prestaciones. Embalaje individual higiénico. Fibra sintética no tejida. Bandas ajustables Cumple las normas CE 0194 EN149:2001+A1:2009 10869075. Plazo de entrega: 1 semana

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|---------------------------|---------|-------------|
| M1300VBC | FFP3 plegable con válvula | 10 uds. | 48,90 € |

**MASCARILLAS RESPIRATORIAS DESECHABLES
SIN VALVULA, NIVEL FFP1**



Caja de 20 mascarillas filtrantes FFP1 de fibra sintética no tejida. Forma convexa. Lámina nasal de ajuste. Refuerzo borde espuma bajo lámina nasal. Usos Biológicos químicos partículas. Cumple las normas EN149:2001+A1:2009,GB 2626-2006 10864693. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|--------|------------------|---------|-------------|
| M1100C | FFP1 sin válvula | 20 uds. | 45,00 € |

MASCARILLAS DE PAPEL DESECHABLES PARA VISITANTES



Mascarilla simple de papel de 1 capa con aros elásticos para sujeción. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | CAJA | PRECIO CAJA |
|----------|--------------|----------|-------------|
| 09170005 | Color blanco | 100 uds. | 2,09 € |

**SEMIMÁSCARA BUCO NASAL DRÄGER X-PLORE® 3300
CON 2 FILTROS DE PROTECCION QUIMICA ABKEHG P3**



Mascarilla Dräger X-plore® 3300 auto filtrante (ABKEHG P3) pre-montada, lista para su utilización, diseñada para tener la máxima simplicidad y seguridad en su uso, 2 filtros de carbón activo de gran superficie, minimizan la resistencia a la respiración. Mascarilla adecuada cuando el tipo de riesgo sea el siguiente: Vapores Orgánicos (punto de ebullición superior a 65° C), Inorgánicos, Gases Ácidos y Amoniaco hasta 10 x TLV o 1000 ppm, cualquiera que sea el valor menor. Partículas hasta 10 x TLV. Utilización para amoniaco, etilamina, cloro, lejías, ácido clorhídrico, dióxido de azufre, ácido sulfhídrico, disolventes, etc. Plazo de entrega: inmediato.

Plazo de entrega: inmediato.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|---------|--|---------------|
| DR3300K | Semimascara buco nasal DRÄGER X-PLORE® 3300 con 2 filtros de protección química ABKEHG P3 | 45,63 € |
| DR3300L | Semimascara buco nasal DRÄGER X-PLORE® 3300 | 29,80 € |
| DR3300M | 2 filtros de protección química ABKEHG P3 para Semimascara buco nasal DRÄGER X-PLORE® 3300 | 22,00 € |

**MÁSCARA DRÄGER X-PLORE® 5500
CON 2 FILTROS DE PROTECCION QUIMICA ABKEHG P3**



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| XPL5500 | Máscara DRÄGER X-PLORE® 5500 con 2 filtros de protección química ABKEHG P3 | 185,62 € |
| XPL5500L | Máscara DRÄGER X-PLORE® 5500 | 168,00 € |
| DR3300M | 2 filtros de protección química ABKEHG P3 para máscara DRÄGER X-PLORE® 5500 | 22,00 € |

FORMAS DE PAGO

Los pagos por parte de la administración los efectuarán dentro de los 30 días posteriores a la fecha de emisión de la factura, excepto si se han acordado otros términos. La forma de pago será mediante transferencia bancaria, o talón nominativo. Los pagos por parte de particulares o empresas serán mediante transferencia bancaria adelantada.

PACK DE 3 BUSCAPOLOS



| REF. | MODELO | PRECIO PACK |
|----------|--|-------------|
| 11530005 | 3 Buscapolos medidas varillas Ø 2 x 55 mm. | 1,85 € |

CAJA DE HERRAMIENTAS CON BANDEJA



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 11600005 | Medidas de la caja 325 x 165 x 130 mm. | 5,87 € |

FLEXOMETRO CON FRENO



| REF. | LONGITUD GRADUACION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 10070005 | 2 metros | 2,25 € |

TIJERA ELECTRICISTA



| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------|---------------|
| 11540005 | Tijera electricista | 3,50 € |

PACK DE 2 DESTORNILLADORES PLANO Y ESTRELLA



| REF. | MODELO | PRECIO PACK |
|----------|---|-------------|
| 11500005 | 2 Destornilladores medidas varillas Ø 6 x 100 mm. | 2,09 € |
| 11500010 | 2 Destornilladores medidas varillas Ø 5 x 75 mm. | 2,09 € |
| 11500015 | 2 Destornilladores medidas varillas Ø 3 x 75 mm. | 2,09 € |
| 11500020 | 2 Destornilladores medidas varillas Ø 6 x 38 mm. | 1,85 € |

CAJAS DE PLASTICO (MULTIUSO) CON COMPARTIMENTOS



| REF. | COMPARTIMENTOS | MEDIDAS | PRECIO UNIDAD |
|-----------|----------------|--------------------|---------------|
| TX1610006 | 9 | 230 x 190 x 40 mm. | 2,44 € |

PACK DE 2 DESTORNILLADORES PLANO Y ESTRELLA ELECTRICISTA



| REF. | MODELO | PRECIO PACK |
|----------|--|-------------|
| 11520005 | 2 Destornilladores medidas varillas Ø 3 x 80 mm. | 2,09 € |

PACK DE DESTORNILLADOR ESTRELLA + LAPIZ DE PRUEBA ELECTRICO



| REF. | MODELO | PRECIO PACK |
|----------|--|-------------|
| 11510005 | Destornillador estrella Ø 5 x 75 mm. + lápiz de prueba eléctrico (multimetro) 12 -250V | 2,09 € |

REGLETA ENCHUFES



| REF. | Nº DE ENCHUFES | LONGITUD CABLE | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------|----------------|---------------|
| 11590005 | 3 | 1,5 m. | 4,40 € |

LLAVE INGLESA



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------------------------|---------------|
| 11570005 | Llave inglesa, longitud 200 mm. | 3,95 € |

ALICATE UNIVERSAL



| REF. | MODELO | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| 11560005 | Alicate universal, longitud 150 mm. | 3,95 € |

CUTTER HOJA ANCHA REFORZADA



Adecuado para cortar diversos materiales en el laboratorio. 5 hojas de acero inoxidable.

| REF. | MEDIDAS HOJA | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 04160005 | 18 x 80 mm. | 4,15 € |
| REF. | HOJAS DE REPUESTO | PRECIO PACK |
| 04160010 | 10 Hojas de repuesto cutter 18 x 80 mm. | 2,45 € |

TABURETE PARA LABORATORIO CON RESPALDO Y RUEDAS



Base de poliamida de 5 radios color negro con aro reposapiés graduable, regulación de altura 550/740 mm. mediante pistón de gas, asiento medidas 440 x 400 mm tapizado con regulación de profundidad del respaldo. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | CARACTERISTICAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------------------|---------------|
| 12080005 | Taburete de cinco patas con ruedas | Consultar |

MESA DE LABORATORIO



Diversas medias de mesas de laboratorio con bandeja estante inferior y frontal. Tablero de formica canteadas en HAYA 45mm + Formica y estructura metálica de acero laminado en frío. Una pata dispone de sistema de nivelación. Opcionalmente, las otras tres patas se pueden suministrar con escuadras soldadas para fijar al suelo. Pintura en polvo al horno con elevada resistencia a la corrosión. El modelo de 180 cm (ancho 80/90 cm) es para trabajar a ambos lados de la mesa eliminando el frontal. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | ALTO | ANCHO | FONDO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------|-----------|---------------|
| T9012060 | 90 cm. | 120 cm. | 60 cm. | 390,00 € |
| T9016060 | 90 cm. | 160 cm. | 60 cm. | 505,00 € |
| T9018060 | 90 cm. | 180 cm. | 60 cm. | 515,70 € |
| T9018090 | 90 cm. | 180 cm. | 80/90 cm. | Consultar |
| TE000002 | Torreta eléctrica de 2 | | | 120,00 € |
| TE000004 | Torreta eléctrica de 4 | | | 167,30 € |
| TE000005 | Escuadras soldadas para las otras tres patas para fijar al suelo | | | Consultar |

TABURETE PARA LABORATORIO



Armadura fabricada en tubo de acero con aro reposapiés cromado, pintado epoxi color blanco, regulación de altura 630/770 mm. mediante husillo mecánico, asiento en polipropileno Ø 310 mm. Plazo de entrega: 2 semanas.

| REF. | CARACTERISTICAS | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------|---------------|
| 12050005 | Taburete de cuatro patas | 88,00 € |
| 12050010 | Taburete de cinco patas | 88,00 € |

MESA DE TECNOLOGÍA



Diversas medias de mesas de tecnología. Estructura de acero reforzada, tablero en DM barnizado de 40 mm de grosor. Bandeja y frontal de chapa de acero. Una pata dispone de sistema de nivelación. Opcionalmente, las otras tres patas se pueden suministrar con escuadras soldadas para fijar al suelo. Pintura en polvo al horno con elevada resistencia a la corrosión. Plazo de entrega: 3-4 semanas

| REF. | ALTO | ANCHO | FONDO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------|--------|---------------|
| T26D | 90 cm. | 140 cm. | 70 cm. | 535,60 € |
| T26D | 90 cm. | 180 cm. | 70 cm. | 650,00 € |
| T26D | 90 cm. | 200 cm. | 80 cm. | 1.050,00 € |
| TE000002 | Torreta eléctrica de 2 | | | 120,00 € |
| TE000004 | Torreta eléctrica de 4 | | | 167,30 € |
| TE000005 | Escuadras soldadas para las otras tres patas para fijar al suelo | | | Consultar |

ARMARIO METÁLICO CON LLAVE



Está construido con chapa de 0,8 mm de grosor con acabado en pintura epoxi anticorrosiva color gris (RAL 703). Cuenta con cuatro baldas regulables en altura, Puertas batientes y cerradura central de llave que se suministra con dos copias. Son utilizados en Facultades y Centros educativos. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | MEDIDA | PRECIO UNIDAD TRANSPORTE INCLUIDO |
|----------|-------------------|-----------------------------------|
| 12000020 | 1950/1000/420 mm. | 625,20 € |

TAQUILLAS PARA ALUMNOS



Estas taquillas se instalan en Facultades y Centros educativos. Están fabricadas en un mono bloque soldado compacto de chapa de 0,8 mm. de espesor con acabado en pintura anticorrosiva. Se suministran con cerradura estándar de llave o de candado, poseen una bisagra anti vandálica soldada inversa que permite que la puerta cierre sobre su propio marco impidiendo su manipulación. Sus puertas reforzadas disponen de rejillas para favorecer la ventilación de los casilleros. Se presentan en módulos de seis casilleros. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | ALTO | ANCHO | FONDO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------|---------|---------------|
| 12020005 | 1800 mm. | 677 mm. | 450 mm. | Consultar |
| 12020010 | Entrega "franco cliente": incl. material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en pallet de un solo uso. | | | Consultar |

ARMARIO DE LABORATORIO



Armario metálico con baldas regulables en altura y puertas superiores de cristal, correderas y con cerradura de llave. Están contruidos en mono bloque soldado de chapa de 0,8 mm. de grosor con acabado en pintura epoxi anticorrosiva color gris (RAL 703). Son utilizados en Facultades y Centros educativos. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | MEDIDA | PRECIO UNIDAD TRANSPORTE INCLUIDO |
|----------|-------------------|-----------------------------------|
| 12000005 | 1950/1000/420 mm. | 625,20 € |

TAQUILLAS PARA ALUMNOS CICLOS FORMATIVOS



Estas taquillas se instalan en Facultades y Centros educativos de grado medio y superior. Las dimensiones de cada casillero son las indicadas para guardar batas, calzado de trabajo etc. Se construyen como un único bloque soldado de chapa de 0,8 mm. de espesor con acabado en pintura epoxi anticorrosiva. Suministradas con cerradura estándar de llave o de candado, cuentan con una barra desmontable para perchas y puertas reforzadas con rejilla para favorecer la ventilación de los casilleros. Se presentan en módulos de ocho casilleros. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | ALTO | ANCHO | FONDO | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|----------|---------|---------------|
| 12030005 | 1800 mm. | 1000 mm. | 500 mm. | Consultar |
| 12030010 | Entrega "franco cliente": incl. material de embalaje hasta detrás de la primera puerta cerrada a nivel de suelo, en pallet de un solo uso. | | | Consultar |

ARMARIO METÁLICO



Construido con chapa de 0,8 mm de grosor con acabado en pintura epoxi anticorrosiva color gris (RAL 703). Cuenta con dos puertas batientes, cerradura de llave y tres baldas regulables en altura. Son utilizados en Facultades y Centros educativos. Plazo de entrega: 3-4 semanas.

| REF. | MEDIDA | PRECIO UNIDAD TRANSPORTE INCLUIDO |
|----------|------------------|-----------------------------------|
| 12000030 | 1600/800/420 mm. | 618,60 € |

CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transporte INCLUIDO (España Peninsular) en pedidos superiores a 250 € + IVA. Para pedidos inferiores, se cargarán en factura 12 € de portes. (No disponemos de transporte propio, contratamos estos servicios a agencias de transporte externas tipo SEUR por ello se cobran en factura 12€ + IVA de portes por expedición). Los portes a Baleares, Canarias, Ceuta y Melilla no están incluidos en los precios (consultar).

MESA DE LABORATORIO EN C CON RESINA FENÓLICA DE ALTA RESISTENCIA



Mesa técnica para laboratorio en C con superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² blanca/gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios e indispensable para laboratorios físico-químicos. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas.

protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas.

| REF. | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------------------------------|---------------|
| LABTC01001 | 900 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 577,55 € |
| LABTC02001 | 1200 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 690,45 € |
| LABTC03001 | 1500 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 780,43 € |
| LABTC04001 | 1800 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 880,54 € |

MESA DE LABORATORIO EN A CON RESINA FENÓLICA DE ALTA RESISTENCIA



Mesa técnica para laboratorio en A con superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² blanca/gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios e indispensable para laboratorios físico-químicos. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas.

protegida con resinas epóxicas antioxidante. Se puede utilizar como superficie de soporte para instrumentación de laboratorio y montaje de experimentos. Capacidad de carga de hasta 350 Kg metro lineal. Cuatro puntos de apoyo regulables para nivelar la mesa. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Entrega 4 semanas.

| REF. | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|---------------------------------------|---------------|
| LABTA01001 | 900 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 498,12 € |
| LABTA02001 | 1200 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 597,88 € |
| LABTA03001 | 1500 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 700,00 € |
| LABTA04001 | 1800 x 750 x 900 mm sin panel trasero | 800,00 € |

MUEBLE AUXILIAR DE LABORATORIO CON RUEDAS, UN CAJÓN Y UNA PUERTA



Color blanco. Costados, base y tapa fabricados con melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Puerta derecha / izquierda. Bisagras con apertura 270°. Cajones con base y fondo fabricados en melamina y con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante. Cierre amortiguado. Tiradores fabricados en aluminio natural. Incorpora una balda regulable en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | ALTURA TRABAJO | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| LABC752001 | 75 mm. | 450 x 520 x 635 mm. | 267,17 € |
| LABC902001 | 90 mm. | 600 x 520 x 805 mm. | 322,17 € |

MUEBLE AUXILIAR DE LABORATORIO CON RUEDAS Y CAJONES



Color blanco. Costados, base y tapa fabricados con melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Cajones con base y fondo fabricados en melamina y con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante. Cierre amortiguado. Tiradores fabricados en aluminio natural. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | ALTURA TRABAJO | Nº CAJONES | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|------------|-----------------------------------|---------------|
| LABC753001 | 750 mm. | 3 | 450 x 520 x 635 mm. melamina | 735,43 € |
| LABC903001 | 900 mm. | 4 | 600 x 520 x 805 mm. melamina | 798,99 € |

MESA DOBLE PARA ESTUFAS, HORNOS E INCUBADORES DE LABORATORIO



Mesa para estufas, hornos e incubadora a dos alturas con separación de 54 cm. Superficie de trabajo de compacto fenólico con resina de alta resistencia Fundermax Resistance² blanca /gris claro de 20 mm de grosor. Ideal para todo tipo de laboratorios. Estructura metálica en tubo de acero laminado en frío, protegida con resinas epóxicas antioxidante. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|-----------------------------------|---------------|
| LABTH01001 | 900 x 750 x 1200 mm. | 945,55 € |
| LABTH02001 | 1200 x 750 x 1200 mm. | 1.125,21 € |
| LABTH03001 | 1500 x 750 x 1200 mm. | 1.323,56 € |

MUEBLE AUXILIAR DE LABORATORIO CON RUEDAS Y UNA PUERTA



Color blanco. Costados, base y tapa fabricados con melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Puerta derecha / izquierda. Bisagras con apertura 270°. Tiradores fabricados en aluminio natural. Incorpora una balda regulable en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | ALTURA TRABAJO | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| LABC751001 | 750 mm. | 450 x 520 x 635 mm. melamina | 370,00 € |
| LABC901001 | 900 mm. | 600 x 520 x 805 mm. melamina | 455,33 € |

MUEBLE AUXILIAR DE LABORATORIO CON RUEDAS Y DOS PUERTAS



Color blanco. Costados, base y tapa fabricados con melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Bisagras con apertura 270°. Tiradores fabricados en aluminio natural. Incorpora una balda regulable en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | ALTURA TRABAJO | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| LABC904001 | 900 mm. | 900 x 520 x 805 mm. melamina | 313,00 € |

MUEBLE AUXILIAR DE LABORATORIO CON RUEDAS, DOS PUERTAS Y UN CAJÓN



Color blanco. Costados, base y tapa fabricados con melamina de 19 mm de espesor. Frentes canteados en aluminio de 1 mm de grosor. Bisagras con apertura 270°. Cajones con base y fondo fabricados en melamina y con guías y costados en chapa de acero recubiertas con protección antioxidante. Cierre amortiguado. Tiradores fabricados en aluminio natural. Incorpora una balda regulable en altura, fabricada en melamina de 19 mm de grosor. Cuatro ruedas en la base, dos de ellas con freno. El precio no incluye montaje. Garantía 5 años. Plazo de entrega 4 semanas.

| REF. | ALTURA TRABAJO | DIMENSIONES (laro x ancho x alto) | PRECIO UNIDAD |
|------------|----------------|-----------------------------------|---------------|
| LABC905001 | 900 mm. | 900 x 520 x 805 mm. melamina | 505,44 € |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

GRIFERIA. PROCESO PEDIDO DE COMPRA

Por favor tenga en cuenta los siguientes puntos a la hora de realizar su pedido.

1. COLOR DEL GRIFO

Nuestro color estándar es el gris claro según RAL 7035. En caso de que quiera otro color, por favor especifique:
Gris oscuro (RAL 7001), negro, blanco.

2. MONTURA

Las monturas para la grifería para agua son con cierre de goma. Especifique si quiere montura cerámica (con suplemento de precio).

3. BOQUILLA

Todas las boquillas de los grifos de agua y gas son fijas. Especifique si requiere boquilla cambiabile racord (con suplemento de precio).

4. COLOR VOLANTE

Especifique el tipo de fluido según norma UNE-EN 13792. para la combinación de colores del volante.

5. MEDIDAS ESPECIALES

Los pedidos de grifos especiales deben venir acompañados de un plano/dibujo con las cotas correspondientes modificadas.

CODIGO COLORES NORMAS UNE-EN 13792

| | | | |
|---|---|--|---|
|  AGUA POTABLE FRIA |  ETILENO C ₂ H ₄ |  DIOXIDO DE CARBONO CO ₂ |  VACIO 1MBAR HASTA 10 ³ MBAR |
|  AGUA POTABLE CALIENTE |  PROPENO C ₃ H ₆ |  KRYPTON Kr |  VACIO 10 ³ HASTA 10 ⁴ MBAR |
|  AGUA INDUSTRIAL FRIA |  BUTENO C ₄ H ₆ |  NEON Ne |  FORMALDEHIDO CH ₂ O |
|  VAPOR |  ACETILENO C ₂ H ₂ |  ARGON Ar |  PROPANOL C ₃ H ₇ O |
|  AGUA PURA FRIA |  ARGON-METANO Ar CH ₄ |  HELIO He |  METANOL CH ₃ O |
|  AGUADESCALIFICADA FRIA |  HIDROGENO H ₂ |  AMONIACO NH ₃ |  ACETONA C ₃ H ₆ O |
|  AGUA DESTILADA |  NITROGENO N ₂ |  DIOXIDO DE NITROGENO NO ₂ |  TRICLOROETILENO C ₂ HCl ₃ |
|  METANO CH ₄ |  MONOXIDO DE NITROGENO N ₂ O |  ACIDO SULFIDRICO H ₂ S |  ACIDO PERCLORICO HClO ₄ |
|  PROPANO C ₃ H ₈ |  AIRE COMPRIMIDO |  FOSFAMINA PH ₃ |  GAS NATURAL |
|  BUTANO C ₄ H ₁₀ |  OXIGENO O ₂ |  VACIO 1000 HASTA 1 MBAR |  GAS PROPANO-BUTANO |

GRIFO DE AGUA VERTICAL, CAÑO FIJO



Grifo de agua vertical, montaje mesa, caño fijo, boquilla fija, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|----------------------|---------------|
| 13400005 | Mando a la izquierda | Consultar |
| 13400010 | Mando detrás | Consultar |
| 13400015 | Mando a la derecha | Consultar |

GRIFO DE AGUA VERTICAL, CAÑO GIRATORIO



Grifo de agua vertical, montaje mesa, caño giratorio, boquilla fija, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------|---------------|
| 13410005 | H = 200 mm. S = 130 mm. | Consultar |
| 13410010 | H = 240 mm. S = 130 mm. | Consultar |
| 13410015 | H = 240 mm. S = 200 mm. | Consultar |

COLUMNA DE AGUA CON DOS GRIFOS EN PARALELO



Columna de agua con dos grifos en paralelo, montaje mesa, boquilla fija, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13420005 | Consultar |

GRIFO MEZCLADOR MONOBLOC



Grifo mezclador monobloc, montaje mesa, agua fría y caliente, caño giratorio, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------------|---------------|
| 13430005 | Con aireador H = 305 mm. | Consultar |
| 13430010 | Con boquilla fija H = 330 mm. | Consultar |
| 13430015 | Con boquilla cambiabile H = 335 mm. | Consultar |

COLUMNA CON UN GRIFO DE AGUA



Columna con un grifo de agua, montaje mesa, boquilla fija, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13440005 | Consultar |

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

COLUMNA DE AGUA CON DOS GRIFOS A 180°



Columna de agua con dos grifos a 180°, montaje mesa, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13450005 | Consultar |

COLUMNA DE AGUA CON DOS GRIFOS A 90°



Columna de agua con dos grifos a 90°, montaje mesa, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13460005 | Consultar |

COLUMNA CON DOS GRIFOS A 180° PARA GASES VARIOS



Columna con dos grifos a 180° para gases varios, montaje mesa, boquilla fija, montura ceramica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13510005 | Para vacío | Consultar |
| 13510010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13510015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

COLUMNA CON DOS GRIFOS A 90° PARA GASES VARIOS



Columna con dos grifos a 90° para gases varios, montaje mesa, boquilla fija, montura ceramica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13520005 | Para vacío | Consultar |
| 13520010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13520015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

COLUMNA CON UN GRIFO PARA GAS



Columna con un grifo para gas, montaje mesa, con seguridad, montura cerámica, boquilla fija. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13470005 | Consultar |

COLUMNA CON DOS GRIFOS A 180° PARA GAS



Columna con dos grifos a 180° para gas, montaje mesa, con seguridad, montura ceramica, boquilla fija. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13480005 | Consultar |

GRIFO DE AGUA SALIDA RECTA



Grifo de agua salida recta, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13530005 | Consultar |

GRIFO DE AGUA ESCUADRA



Grifo de agua escuadra, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13540005 | Consultar |

COLUMNA CON DOS GRIFOS A 90° PARA GAS



Columna con dos grifos a 90° para gas, montaje mesa, con seguridad, montura ceramica, boquilla fija. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13490005 | Consultar |

COLUMNA CON UN GRIFO PARA GASES VARIOS



Columna con un grifo para gases varios, montaje mesa, boquilla fija, montura ceramica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13500005 | Para vacío | Consultar |
| 13500010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13500015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

GRIFO DE AGUA MANDO INCLINADO



Grifo de agua mando inclinado, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13550005 | Consultar |

GRIFO DE AGUA ESCUADRA



Grifo de agua escuadra giratorio, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

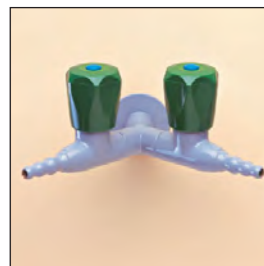
| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13560005 | Consultar |

SI NO ENCUENTRA LO QUE ESTA BUSCANDO, CONSULTEENOS, PROBABLEMENTE NOSOTROS SE LO CONSIGAMOS

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

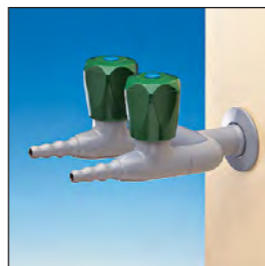
GRUPO DOS GRIFOS RECTOS DE AGUA



Grupo dos grifos rectos de agua, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13570005 | Consultar |

GRUPO DOS GRIFOS RECTOS DE AGUA EN PARALELO



Grupo dos grifos rectos de agua en paralelo, montaje mural, boquilla fija, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13580005 | Consultar |

GRUPO CON DOS GRIFOS EN PARALELO PARA GAS



Grupo con dos grifos en paralelo para gas, montaje mural/suspendido, con seguridad, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13630005 | Consultar |

GRIFO SALIDA RECTA PARA GASES VARIOS



Grifo salida recta para gases varios, montaje mural/suspendido, boquilla fija, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13640005 | Para vacío | Consultar |
| 13640010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13640015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

GRIFO MEZCLADOR CON CAÑO GIRATORIO



Grifo mezclador con caño giratorio, montaje mural, ajustable entre centros, montura standard. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------------------|---------------|
| 13590005 | Con aireador H = 160 mm. | Consultar |
| 13590010 | Con boquilla fija H = 180 mm. | Consultar |
| 13590015 | Con boquilla cambiable H = 185 mm. | Consultar |

GRIFO PARA GAS SALIDA RECTA



Grifo para gas salida recta, montaje mural/suspendido, con seguridad, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13600005 | Consultar |

GRIFO ESCUADRA PARA GASES VARIOS



Grifo escuadra para gases varios, montaje mural, boquilla fija, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13650005 | Para vacío | Consultar |
| 13650010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13650015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

GRUPO CON DOS GRIFOS RECTOS EN PARALELO PARA GASES VARIOS



Grupo con dos grifos rectos en paralelo para gases varios, montaje mural/suspendido, boquilla fija, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--|---------------|
| 13660005 | Para vacío | Consultar |
| 13660010 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13660015 | Para otros fluidos (indicar el fluido) | Consultar |

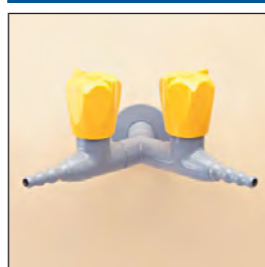
GRIFO PARA GAS ESCUADRA



Grifo para gas escuadra, montaje mural, con seguridad, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13610005 | Consultar |

GRUPO CON DOS GRIFOS RECTOS PARA GAS



Grupo con dos grifos rectos para gas, montaje mural/suspendido, con seguridad, montura cerámica. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13620005 | Consultar |

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

DEVOLUCIONES Y RECLAMACIONES

No se aceptará ninguna devolución sin la correspondiente conformidad de nuestro departamento de ventas el cual les transmitirá las oportunas instrucciones. Cualquier devolución autorizada debe enviarse debidamente embalada a portes pagados y dirigida a nuestra empresa acompañada de una copia de nuestro albarán de entrega o factura, sin la cual no se admitirá la devolución.

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

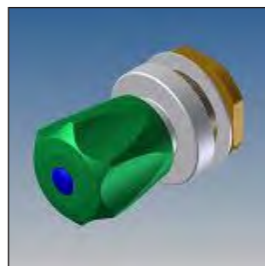
GRIFO FRONTAL PARA VITRINA



Grifo frontal para vitrina, entrada y salida tubo de cobre de 10 x 1 mm., montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------------|---------------|
| 13670005 | Para agua | Consultar |
| 13670010 | Para gas, con seguridad | Consultar |
| 13670015 | Para vacío | Consultar |
| 13670020 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13670025 | Para otros gases (indicar el fluido) | Consultar |

GRIFO FRONTAL PARA VITRINA



Grifo frontal para vitrina, entrada y salida G 1/4" hembra, montura standard.
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------------|---------------|
| 13680005 | Para agua | Consultar |
| 13680010 | Para gas, con seguridad | Consultar |
| 13680015 | Para vacío | Consultar |
| 13680020 | Para aire comprimido | Consultar |
| 13680025 | Para otros gases (indicar el fluido) | Consultar |

SALIDA MURAL INCLINADA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 13730005 | Boquilla fija | Consultar |
| 13730010 | Boquilla cambiable | Consultar |

TORRETA ELECTRICA GRIS CLARO CON 2 TOMAS DE CORRIENTE



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13740005 | Consultar |

COLUMNA SALIDA PARA CUALQUIER FLUIDO



Columna salida para cualquier fluido, instalación en pared o mesa (indicar fluido).
Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-------------------------------|---------------|
| 13690005 | Boquilla fija S = 65 mm. | Consultar |
| 13690010 | Boquilla cambiable S = 70 mm. | Consultar |

CAÑO VERTICAL FIJO, PARA AGUA



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------------------|---------------|
| 13700005 | Boquilla fija H = 29 mm. | Consultar |
| 13700010 | Boquilla cambiable H = 295 mm. | Consultar |

TORRETA ELECTRICA GRIS CLARO CON 4 TOMAS DE CORRIENTE



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | PRECIO UNIDAD |
|----------|---------------|
| 13750005 | Consultar |

PILETA DE PORCELANA 150 x 150 mm.



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|---------------|
| 13760005 | Diámetro salida 63 mm. | Consultar |

CAÑO SALIDA MURAL



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 13710005 | Boquilla fija | Consultar |
| 13710010 | Boquilla cambiable | Consultar |

SALIDA RECTA MURAL



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|--------------------|---------------|
| 13720005 | Boquilla fija | Consultar |
| 13720010 | Boquilla cambiable | Consultar |

PILETA DE PORCELANA 150 x 300 mm.



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|---------------|
| 13770005 | Diámetro salida 63 mm. | Consultar |

PILETA DE PORCELANA 300 x 300 mm.



Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|---------------|
| 13780005 | Diámetro salida 63 mm. | Consultar |

PRECIOS ACTUALIZADOS

En nuestra web: www.hanssell.eu encontrarán todos nuestros artículos con los precios actualizados, salvo variación de precios por parte de los fabricantes / o error tipográfico.

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

Este fabricante, además del precio del artículo nos incrementa 35€ en pedidos menores a 50€

LAVAOJOS BASIC PARED



Incorpora un compensador automático del flujo que asegura un flujo constante aun cuando se producen variaciones en la red. La poza de ABS Cicolac es resistente a la corrosión y es de color amarillo de alta visibilidad para que sea fácilmente identificable. Las tapas evitan que se contamine la salida de agua. Válvula de fácil apertura que deja el flujo permanentemente abierto. El agua sale por unas almohadillas atomizadoras que proporciona un flujo de agua suave y aireado al área ocular dañada. Material: PEHD y tubería de acero galvanizado. Entrada: 1/2", Salida 1" 1/4. Peso 3 kilos. Norma EN 15154, ANSI-Z 358.1. Plazo de entrega: 1 semana.

que deja el flujo permanentemente abierto. El agua sale por unas almohadillas atomizadoras que proporciona un flujo de agua suave y aireado al área ocular dañada. Material: PEHD y tubería de acero galvanizado. Entrada: 1/2", Salida 1" 1/4. Peso 3 kilos. Norma EN 15154, ANSI-Z 358.1. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 09070005 | Lavajojos BASIC pared completo | 125,44 € |
| REF. | REPUESTOS | PRECIO UNIDAD |
| 09070010 | Atomizador ABS para lavajojos BASIC | 36,60 € |
| 09070015 | Recogedor ABS para lavajojos BASIC | 29,34 € |
| 09070020 | Palanca apertura ABS para lavajojos BASIC | 64,21 € |

LAVAOJOS BASIC VERTICAL



Incorpora un compensador automático del flujo que asegura un flujo constante aun cuando se producen variaciones en la red. La poza de ABS Cicolac es resistente a la corrosión y es de color amarillo de alta visibilidad para que sea fácilmente identificable. Las tapas evitan que se contamine la salida de agua. Válvula de fácil apertura que deja el flujo permanentemente abierto. El agua sale por unas almohadillas atomizadoras que proporciona un flujo de agua suave y aireado al área ocular dañada. Material: PEHD y tubería de acero galvanizado. Entrada: 1/2" Salida: 1 1/4". Peso 10 kilos. Norma EN 15154, ANSI-Z 358.1. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 09080005 | Lavajojos BASIC pedestal completo | 143,35 € |
| REF. | REPUESTOS | PRECIO UNIDAD |
| 09080010 | Atomizador ABS para lavajojos BASIC | 36,60 € |
| 09080015 | Recogedor ABS para lavajojos BASIC | 29,34 € |
| 09080020 | Palanca apertura ABS para lavajojos BASIC | 64,21 € |

DUCHA DE MONTAJE MURAL



El propósito de esta ducha de emergencia es proporcionar un buen caudal de agua sobre el cuerpo que ha sido salpicado con algún producto corrosivo. También es útil en caso de incendio de la ropa por su gran cantidad de agua disponible (aprox. 150 litros por minuto). No es comparable a las duchas domésticas de baño ni en diseño ni en prestaciones. Las conexiones de entrada son de 1 1/4" con presión recomendada de 30 PSI / 2 Kg/cm² y las de salida/drenaje 1 1/4". Los modelos sin lavajojos no disponen de drenaje. De accionamiento manual con tirador rígido acabado en triángulo. Difusor de ABS y tubería de acero galvanizado al calor con tratamiento epóxico. Piezas metálicas externas de acero inoxidable. Entrada: 1". Norma: DIN 12 899 Peso: 2.5 Kg. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|------------------------|---------------|
| 13800005 | Ducha de montaje mural | 168,66 € |
| 13800010 | Alcachofa ABS | 120,45 € |
| 13800015 | Tirador | 37,43 € |

DUCHA COMBINADA CON LAVAOJOS



El propósito de esta ducha de emergencia es proporcionar un buen caudal de agua sobre el cuerpo que ha sido salpicado con algún producto corrosivo. También es útil en caso de incendio de la ropa por su gran cantidad de agua disponible (aprox. 150 litros por minuto). No es comparable a las duchas domésticas de baño ni en diseño ni en prestaciones. Las conexiones de entrada son de 1 1/4" con presión recomendada de 30 PSI / 2 Kg/cm² y las de salida/drenaje 1 1/4". Los modelos sin lavajojos no disponen de drenaje. Accionamiento de la ducha mediante tirador rígido y lavajojos de apertura lateral manual, accionable mediante simple presión. Material: PEHD y tubería de acero galvanizado. Entrada: 1 1/4". Drenaje: 1 1/4" Norma: EN 15154, ANSI-Z 358.1 Peso: 20 kg. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|---|---------------|
| 13810005 | Ducha combinada con lavajojos | 455,48 € |
| 13810010 | Tirador | 37,43 € |
| 13810015 | Alcachofa ABS | 38,90 € |
| 13810020 | Válvula ducha | 139,55 € |
| 13810025 | Atomizador ABS para lavajojos BASIC | 36,60 € |
| 13810030 | Recogedor ABS para lavajojos BASIC | 29,34 € |
| 13810035 | Palanca apertura ABS para lavajojos BASIC | 64,21 € |

DESCONTAMINADOR BASIC



Esta unidad está diseñada para colocar en áreas de alto riesgo. Pueden colocarse pegadas a la pared o en un espacio abierto. Están constituidas por varios atomizadores distribuidos a lo largo de toda la estructura de la cabina para proporcionar una cobertura total del cuerpo en muy pocos segundos. Accionamiento manual. Entrada: 1". Presión recomendada: 30 PSI (2 bar), 2 Kg/cm². Norma: EN 15154, ANSI-Z 358.1 Peso: 23 Kg. Plazo de entrega: 1 semana.

| REF. | DESCRIPCION | PRECIO UNIDAD |
|----------|-----------------------|---------------|
| 13820005 | Descontaminador BASIC | 455,34 € |

FORMAS DE HACER UN PEDIDO

No trabajamos con distribuidores locales, solamente pueden adquirir nuestros artículos de las siguientes formas:

Pedidos en la propia web www.hanssell.eu

Vds. disponen de una hoja de pedido.

Pedidos por E-mail: jmadhanssell@gmail.com

Pedidos/Consultas por Whatsapp 639 76 71 54

Pedidos por FAX: 91 039 01 86

Información comercial 91 876 73 43 - 639 76 71 54

PRECIOS SIN IVA (21%)

Los precios indicados en los catálogos **NO** incluyen IVA / IGIC / APIC legalmente vigente. Impuesto sobre el etanol, es uno de los impuestos especiales, junto con el IVA. Este impuesto está regulado por la Ley de Impuestos Especiales, según la normativa fiscal (Ley relativa al impuesto especial sobre alcohol y bebidas derivadas). Tiene unas tasas aparte del IVA dependiendo del grado, consultar tasas.

GARANTIA

En los aparatos que se incluyen en este catálogo, se indica el plazo de la garantía de cada uno de ellos, en la garantía entra la mano de obra y sustitución de los componentes por un mal funcionamiento del mismo, no entran los componentes deteriorados por desgaste de los mismos por un mal uso del aparato, en cualquiera de los casos los aparatos en garantía deberán enviarse debidamente embalados a portes pagados por el cliente y dirigidos a nuestra empresa.

