



2026 Q2 Labortops

VÁLIDO HASTA 30.06.2026

| | | | |
|--------------------------------------|---------|--------------------------|---------|
| Control de temperatura | 2 | Medición del pH | 18 - 19 |
| Calefacción y refrigeración | 3 | Protección personal | 20 - 21 |
| Suministros generales de laboratorio | 4, 12 | Eliminación de residuos | 22 |
| Microbiología | 5 | Toma de muestras | 23 |
| Cultivo celular y genómica | 6 - 7 | Patrones | 24 |
| Manipulación de líquidos | 8 - 9 | Espectroscopia | 25 |
| Cristalería | 10 - 11 | Pesaje | 26 |
| Medición analítica | 13 | Centrifugación | 27 |
| Cromatografía | 14 - 15 | Remover, agitar, mezclar | 28 - 30 |
| Refrigeración y criogenia | 16 | Tecnología de vacío | 31 |
| Calefacción | 17 | Compresores | 32 |

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions

Termómetro de infrarrojos TFI 260



Medición sin contacto de la temperatura superficial con infrarrojos. Ideal para mediciones rápidas y seguras de piezas y alimentos en movimiento o energizados. Con baterías y certificado de calibración de fábrica.

Especificaciones

Rango de medición: -60 °C hasta +550 °C
 Precisión: 2 °C o 2% (de 0 °C a +550 °C), el valor mayor
 Resolución: 0,1 °C
 Dimensiones (L x An x Alt): 153 x 115 x 48 mm
 Fuente de alimentación: 2 x 1,5 V AAA, reemplazables
 Grado de protección: IP 20

-22%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|------|-----------|------------------|--------------|
| TFI 260 | 1 | 6.272 762 | 97,73 | 76,23 |

Termómetro digital portátil TTX 200



Para la medición de la temperatura de núcleo con sonda fija con cable y mango.

- Pantalla muy grande. con figuras grandes.
- Fácil manejo, fácil de leer.
- Batería reemplazable.
- Certificado de calibración de fábrica.

Especificaciones

Rango de temperatura: -30 ... +199,9 °C
 Resolución: 0,1 °C
 Precisión: 0,5 °C (-30... +100 °C), por lo demás ±1%
 Longitud/diám. de la sonda: 120 mm/3 mm
 Dimensiones (L x An x Alt): 127 x 60 x 16 mm (sin sonda)
 Fuente de alimentación: CR 2032
 Grado de protección: IP 55

-22%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|------|-----------|-------------------|---------------|
| TTX 200 | 1 | 6.291 272 | 149,85 | 116,88 |

Registrador de datos de temperatura y humedad LOG 210



- Registrador de datos PDF con pantalla.
- Memoria para 100.000 registros.
- Se puede utilizar sin software (intervalo de medición preprogramado de 5 minutos).
- Salida automática como archivo PDF.
- Intervalo de medición ajustable (de 10 segundos a 24 horas).
- Duración de la batería aprox. 4 años (con intervalo de medición >15 minutos).
- Incluye soporte de pared.
- LED de estado y alarma con señal acústica (zumbador).

Especificaciones

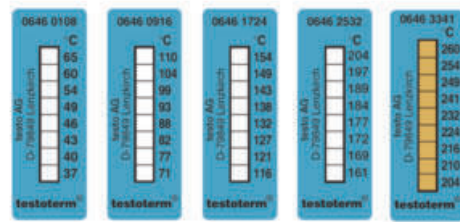
Temperatura
 Rango de medición: - 40 a +70 °C
 Precisión: 0,1 °C

Humedad
 Rango de medición: 0 a 100% HR
 Resolución: 0,1% HR
 Batería: 1 x 3,6 V litio 1/2 AA
 Dimensiones: 91,5 x 42 x 20 mm

-25%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| LOG210 | 1 | 6.284 758 | 87,52 | 65,64 |

Tiras de temperatura irreversibles de 8 pasos testoterm®



Tiras para 8 temperaturas. 5 tipos cubren el rango de medición de 37 a 260 °C, cada tira muestra 8 temperaturas diferentes. Cada tira mide 50 x 18 mm.

-18%

| Rango de medición °C | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 37 ... 65 | 10 | 9.246 002 | 43,62 | 35,77 |
| 71 ... 110 | 10 | 9.246 003 | 43,16 | 35,39 |
| 116 ... 154 | 10 | 9.246 004 | 43,62 | 35,77 |
| 161 ... 204 | 10 | 9.246 005 | 44,89 | 36,81 |
| 204 ... 260 | 10 | 9.246 006 | 44,61 | 36,58 |

Termostatos térmicos serie Universa PRO



- Hasta 200 °C
- Bomba con seis niveles de potencia ajustables
- Baño de acero inoxidable con grifo de drenaje

El termostato térmico con electrónica avanzada garantiza una precisión de regulación exacta y una distribución uniforme de la temperatura. Se puede utilizar para tareas de control de temperatura internas y externas. La innovadora ventilación del borde del baño evita la formación de hielo y la entrada de condensación y vapores en el cabezal de control.

- Eficiente bomba variable con seis niveles de potencia ajustables.
- Pantalla TFT en color de 3,5" con gráficos de historial.
- Menú intuitivo en seis idiomas y símbolos claros del estado de funcionamiento.
- Interfaz Ethernet y USB integrada.
- Protección fiable contra niveles bajos con tecnología de flotador.
- Protección contra sobrecalentamiento ajustable con alarma acústica.
- Gestión inteligente de los medios de termorregulación con ajuste automático de los valores límite.
- Baño de acero inoxidable aislado con grifo de vaciado.
- Conexión de bomba M16x1.
- Clase de seguridad III/FL.



LAUDA



-12%

| Tipo | Capacidad | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|---------|-------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | l | | | EUR | EUR |
| U 4 P | 3 ... 5 | 1 | 4.713 298 | 3.275,07 | 3.045,82 |
| U 4 P * | 3 ... 5 | 1 | 4.713 297 | 3.275,07 | 3.045,82 |
| U 8 P | 5,8 ... 8,5 | 1 | 4.713 318 | 3.444,47 | 3.203,36 |
| U 8 P * | 5,8 ... 8,5 | 1 | 4.713 317 | 3.444,47 | 3.203,36 |

* La conexión WLAN integrada permite conectarse fácilmente con ordenadores, tabletas y smartphones.

Refrigerador de recirculación VALEGRO



- Gama de productos ampliada
- Refrigerante natural
- Pantalla táctil OLED

El moderno y fácil de usar refrigerador de recirculación presenta un diseño compacto y un control preciso de la temperatura. El circuito de refrigeración utiliza un refrigerante natural y respetuoso con el medio ambiente. Gracias a la navegación intuitiva por los menús, se puede acceder fácilmente a todas las funciones a través de la pantalla táctil OLED, ergonómica y de fácil lectura. Las advertencias y los mensajes se muestran en texto completo fácil de entender. Las ruedas integradas facilitan el manejo sobre y debajo de la mesa de laboratorio.



-11%

| Tipo | Caudal | Capacidad frigorífica kW a 20 °C | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------|---------|----------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | l / min | | | | EUR | EUR |
| VALEGRO 350 | 16 | 0,35 | 1 | 6.522 810 | 4.562,51 | 4.243,13 |
| VALEGRO 500 | 19 | 0,5 | 1 | 6.522 811 | 5.246,56 | 4.879,30 |
| VALEGRO 801 | 23 | 0,8 | 1 | 4.715 202 | 6.066,13 | 5.641,50 |
| VALEGRO 1001 | 23 | 1 | 1 | 4.715 203 | 6.582,40 | 6.121,63 |

Termostatos de inmersión serie ICC lite



- Compacto y potente
- Bajo mantenimiento
- Hasta 150 °C

Termostatos compactos y potentes para colgar. Adecuados para la termorregulación de líquidos hasta 150 °C. La bomba de presión/aspiración integrada permite su uso en aplicaciones internas y externas.

- Homologados para su uso con líquidos inflamables según DIN 12876, clase de seguridad III.
- Duraderos y de bajo mantenimiento gracias a su diseño robusto y materiales de alta calidad.
- Carcasa de acero inoxidable revestido.
- El soporte integrado facilita la limpieza y evita que se dañen componentes importantes.
- Interfaz USB y RS232.



-15%

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------|------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | | EUR | EUR |
| ICC lite 150 | UE | 1 | 4.699 375 | 1.172,49 | 996,62 |
| ICC lite 150 | UK | 1 | 4.699 409 | 1.172,49 | 996,62 |
| ICC lite 150 | CH | 1 | 4.699 429 | 1.172,49 | 996,62 |

Impresora de etiquetas DYMO® LabelWriter™ 550



- Impresora de etiquetas compacta
- Tecnología de impresión térmica directa
- Posibilidad de personalizar el diseño de las etiquetas



Impresora de etiquetas compacta con tecnología de impresión térmica directa para una impresión de etiquetas rápida y eficaz sin cartuchos de tinta ni tóner adicionales.

- Resolución de impresión de hasta 300 x 300 ppp.
- Diseño personalizado de etiquetas con el software DYMO® Connect for Desktop.
- Impresión de cantidades precisas de etiquetas sin complicadas hojas de etiquetas.
- Modo de ahorro de energía automático.
- Conexión al PC a través de interfaz USB.

Material de suministro: impresora de etiquetas, 1 rollo de etiquetas inicial (28 x 89 mm), fuente de alimentación, cable de alimentación, cable USB, guía rápida.

Especificaciones

| | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Ancho máx. de etiqueta: | 59 mm |
| Velocidad de impresión: | 62 etiquetas/min. |
| Dimensiones (An x Pr x Al): | 127 x 187 x 136 mm |
| Peso: | 640 g |
| Fuente de alimentación: | 100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V |

| Tipo | ud.E | Código | -25% | |
|------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | Precio EUR | Nuevo EUR |
| DYMO® LabelWriter™ 550 | 1 | 4.687 585 | 180,33 | 135,25 |

Caja dispensadora



- Material acero inoxidable (1.4301/AISI 304).
- Superficies funcionales en KEK-Finish.
- Para equipar con artículos desechables (capuchas, guantes, etc.).
- 1 - 4 cajas.
- Tapa con bisagra y asa de proa para el llenado.
- Ranuras de visualización en la parte frontal para controlar el nivel de llenado.
- Abertura para extracción en relieve.
- Bandeja de goteo extraíble dispuesta debajo de la abertura de extracción.
- 2 orificios de montaje en la parte posterior para el montaje en la pared.

-12%

| Tipo | Núm. de compartimentos | Dimensiones (An x L x Alt) mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|------------------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| SPB-1-CLN | 1 | 150 x 200 x 600 | 1 | 6.494 914 | 413,28 | 363,69 |
| SPB-2-CLN | 2 | 300 x 200 x 600 | 1 | 6.328 420 | 519,09 | 456,80 |
| SPB-3-CLN | 3 | 450 x 200 x 600 | 1 | 6.494 915 | 621,91 | 547,28 |
| SPB-4-CLN | 4 | 600 x 200 x 600 | 1 | 6.494 913 | 728,73 | 641,28 |

Cintas de etiquetado LLG



Para el etiquetado y el código de colores de los recipientes y utensilios de laboratorio. Fuertes y duraderas. Resistentes al agua. Pueden soportar temperaturas de entre -23 y 121 °C. Es fácil escribir en las cintas y no dejan residuos al retirarlas. Rollos de 12,7 m.

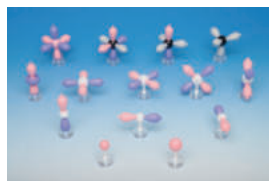
-25%

| Anchura mm | Color | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------|--|------|-----------|------------------|--------------|
| 12,7 | 3 x azul, 3 x verde, 3 x naranja, 3 x rojo, 5 x blanco, 4 x amarillo, 3 x rosa | 24 | 4.663 408 | 95,39 | 71,54 |
| 19,0 | 2 x azul, 2 x verde, 2 x naranja, 2 x rojo, 4 x blanco, 2 x amarillo, 2 x rosa | 16 | 4.663 416 | 90,79 | 68,10 |
| 25,4 | 1 x azul, 2 x verde, 1 x naranja, 2 x rojo, 2 x blanco, 2 x amarillo, 2 x rosa | 12 | 4.663 424 | 88,13 | 66,10 |

Modelo molecular sistema Molymod®



9.883 103



6.280 325

El sistema de construcción molecular Molymod® es un sistema único y de alta calidad para la construcción de moléculas.

Todos los sets son compatibles entre sí. Los átomos están fabricados en plástico macizo y contienen de 1 a 6 orificios en las orientaciones angulares habituales.

-30%

| Tipo | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---|--|------|-----------|-------------------|--------------|
| Set de introducción | 48 átomos, 62 enlaces | 1 | 9.883 101 | 29,42 | 20,59 |
| Set de química orgánica, grande | 111 átomos, 140 enlaces | 1 | 9.883 103 | 61,04 | 42,73 |
| Set de bioquímica, grande | 257 átomos, 160 enlaces | 1 | 9.883 107 | 114,11 | 79,88 |
| Set de química orgánica, pequeño | 50 átomos, 64 enlaces | 1 | 9.883 108 | 29,58 | 20,71 |
| Set de química inorgánica/orgánica, pequeño | 51 átomos, 38 enlaces | 1 | 9.883 109 | 29,79 | 20,85 |
| Set de química orgánica/inorgánica, grande | 106 átomos, 86 enlaces | 1 | 9.883 104 | 60,70 | 42,49 |
| Set de bioquímica, pequeño | 72 átomos, 40 enlaces | 1 | 9.883 110 | 34,42 | 24,09 |
| Set orgánico, estereoquímica, grande | 168 átomos, 192 enlaces | 1 | 7.981 659 | 96,03 | 67,22 |
| Set orgánico, estereoquímica, pequeño | 70 átomos, 92 enlaces | 1 | 4.658 680 | 34,97 | 24,48 |
| Benceno, etano, eteno, etino | 12 carbonos/18 hidrógenos, 9 enlaces π , 18 enlaces σ | 1 | 9.883 111 | 55,54 | 38,88 |
| Colección átomos orbitales | 14 modelos | 1 | 6.280 325 | 46,30 | 32,41 |
| Formas de moléculas | 8 modelos | 1 | 6.280 326 | 29,71 | 20,80 |
| Set de química nivel avanzado | 64 átomos, 38 enlaces | 1 | 6.266 240 | 33,28 | 23,30 |

Contador de colonias Schuett Count

schuett**biotec**.de



Diseñado para el recuento fiable y eficiente de las colonias de bacterias y placas de bacteriófagos que crecen en el agar nutritivo o discos nutritivos/discos filtrantes en las placas de Petri. Proporciona un trabajo ergonómico y relajado.

- Para placas de Petri con Ø 90 mm (Ø 60 o 150 mm opcional).
- Iluminación ajustable individualmente, sensibilidad a la presión de la placa de conteo y el volumen.
- La tecnología de iluminación LED, absolutamente libre de deslumbramiento y suave para los ojos.

Material de suministro: Para placas de Petri de 90 mm de diámetro, adaptador (transparente) para la iluminación desde abajo, adaptador (blanco/negro) para la iluminación lateral, disco de contraste (negro), cable USB, rotulador con soporte.

-8%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--|------|-----------|---------------------|-----------------|
| Contador de colonias schuett count, 100-240V | 1 | 9.521 940 | 1.853,92 | 1.705,60 |

Accesorios para el contador de colonias Schuett Count

Hasta -18%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---|------|-----------|-------------------|---------------|
| Lupa 3 x (Ø 100 mm) | 1 | 9.521 941 | 178,71 | 146,54 |
| Lupa 6-8 x (Ø 60 mm) | 1 | 9.521 942 | 235,09 | 199,83 |
| Lámpara superior LED | 1 | 9.521 943 | 276,57 | 235,08 |
| Adaptador para placas Petri, Ø 50 a 60 mm | 1 | 9.521 944 | 67,76 | 55,56 |
| Adaptador para placas Petri, Ø 140 a 150 mm | 1 | 9.521 945 | 107,22 | 90,06 |

Incubadora agitadora INC 125 F digital SP 25



- Plataforma vibratoria extraíble
- Fácil de limpiar

IKA[®]



INC 125 FS digital es el primer agitador incubador con una plataforma agitadora extraíble patentada. Si se retira la plataforma agitadora, el aparato se puede utilizar como una incubadora normal.

- Parada automática de la agitación al abrir la puerta.
- Las funciones de agitación y termorregulación se pueden utilizar de forma independiente.
- Modos contador, temporizador y temporizador automático disponibles.
- Ofrece espacio para hasta 6 bandejas de rejilla (sin plataforma de agitación).
- Modo de descontaminación disponible.

Especificaciones

| | |
|---|-----------------------|
| Rango de temperatura: | RT +8 - 80 °C |
| Volumen interior: | 125 l |
| Humedad relativa admisible: | 80% |
| Rango de velocidad: | 10 ... 300 rpm |
| Dimensiones exteriores (An x Pr x Al): | 700 x 635 x 720 mm |
| Dimensiones interiores (An x Pr x Al): | 550 x 415 x 550 mm |
| Peso admisible (incluido el accesorio): | 7,5 kg |
| Potencia nominal: | 850 W |
| Fuente de alimentación: | 220 - 240 V, 50/60 Hz |
| Tipo de protección: | IP 20 |

-10%

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------------------|------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| INC 125 F digital SP 25 | UE | 1 | 4.687 496 | 6.417,09 | 5.775,38 |
| INC 125 F digital SP 25 | UK | 1 | 6.328 686 | 6.417,09 | 5.775,38 |
| INC 125 F digital SP 25 | CH | 1 | 6.328 687 | 6.417,09 | 5.775,38 |

Medios microbiológicos LLG

Para numerosas aplicaciones de micro y biología molecular. Botella de 500 g. Las fichas de datos de seguridad de estos productos están disponibles en www.llg-labware.com/en/zertifikate

LLG[®]
LABWARE

-20%

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--|------|-----------|-------------------|---------------|
| Luria Bertani (Miller), en polvo | 1 | 6.271 000 | 53,22 | 42,58 |
| Luria Bertani (Lennox), en polvo | 1 | 6.271 010 | 58,87 | 47,10 |
| Caldoterrífico (terrific broth), en polvo | 1 | 6.271 007 | 55,78 | 44,62 |
| Caldo 2xYT, en polvo | 1 | 6.271 001 | 76,05 | 60,84 |
| Caldo de soja de triptocaseína (TSB-media), en polvo | 1 | 6.271 018 | 68,89 | 55,11 |
| Agar Bact., en polvo | 1 | 6.271 003 | 138,40 | 110,72 |
| Luria Bertani Agar (Miller), en polvo | 1 | 6.271 009 | 67,70 | 54,16 |
| Luria Bertani Agar (Lennox), en polvo | 1 | 6.271 008 | 68,45 | 54,76 |
| PCA Agar, polvo | 1 | 4.686 298 | 76,67 | 61,34 |
| Agar nutriente, polvo | 1 | 4.667 691 | 95,63 | 76,50 |
| Agar Triptico de Soja (Caso-Agar), en polvo | 1 | 6.271 006 | 80,34 | 64,27 |
| Caldo YPD, en polvo | 1 | 6.271 002 | 63,69 | 50,95 |
| Extracto de levadura, en polvo | 1 | 6.271 004 | 33,21 | 26,57 |
| Tripton, en polvo | 1 | 6.271 005 | 75,00 | 60,00 |
| Caseína peptonada, en polvo | 1 | 6.271 011 | 70,62 | 56,50 |
| Extracto de malta en polvo | 1 | 6.325 132 | 94,12 | 75,30 |



- Amplia selección
- Para biología molecular y microbiología



Cámara de electroforesis MultiSUB Mini 10



La serie MultiSUB de unidades de gel horizontales ofrece la solución más versátil para la electroforesis de gel de agarosa de ADN y ARN disponible actualmente. Los tanques están moldeados por inyección y, por lo tanto, no presentan fugas. Están equipados con electrodos de platino de alta calidad. Cada unidad viene con una variedad de tamaños de bandejas de gel y peines con código de colores, lo que proporciona una gran flexibilidad para el usuario. Las barreras de fundición suministradas con las unidades ofrecen una solución sencilla y sin fugas para la fundición de los geles.

El MultiSUB mini es el dispositivo más pequeño de la serie, diseñado para muestras pequeñas y medianas. El reducido volumen del tampón, de 225 ml, aumenta la eficacia del análisis.

Material de suministro: Cámara con electrodos de platino, soporte UV de 7 x 10 cm, 2 peines (8 dientes).

Especificaciones

Dimensiones del gel (An x L): 7 x 10 cm
Dimensiones de la unidad (An x L x Alt): 21 x 9 x 9 cm
Máx. capacidad de muestras: bandeja de 7 x 10 cm, 64 muestras
Volumen del tampón: 225 ml

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| MultiSUB Mini 10 | 1 | 9.584 650 | 425,61 | 361,77 |

-15%

Agarosa para electroforesis en gel



Estas agarosas son adecuadas para el análisis rutinario de ácidos nucleicos. Las agarosas AG son muy respetuosas con el medio ambiente, ya que en su proceso de producción no se utilizan disolventes orgánicos.

Especificaciones

CAS: 9012-36-6
Aspecto: polvo blanco/beige
EEO: ≤ 0,13%
Punto de gelificación: 36 °C ±1,5°C (1,5% gel)
Punto de fusión: 88 °C ±1,5°C (1,5% gel)
Solubilidad: Solución clara, incolora de 1 g en 100 ml de agua
Humedad: < 10%
Resistencia del gel: ≥ 1200 g/cm² (1% gel)
Sulfatos: < 0,20%
DNasa, RNasa, proteasa, endocucleasa: no detectadas

| Tipo | Capacidad g | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|-------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| CSL-AG100 | 100 | 1 | 9.584 695 | 78,73 | 59,05 |
| CSL-AG500 | 500 | 1 | 9.584 696 | 304,95 | 228,71 |

-25%

Unidades de filtración Sartoclear Dynamics® Lab V, Kits

SARTORIUS



Con los Kits Sartoclear Dynamics® Lab V, los caldos de cultivo celular pueden ser clarificados y filtrados estérilmente de forma simultánea. Esto simplifica el proceso de recolección de células de cultivos de células de mamíferos al eliminar la necesidad de centrifugación después de la clarificación. El filtro de membrana PES garantiza una rápida velocidad de filtración y una baja fijación de proteínas. La tierra de diatomeas sirve de ayuda a la filtración.

Los kits constan de unidades de filtración Sartolab® RF y bolsas de tierra de diatomeas.

| Descripción | Volumen nominal ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---|--------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| Lab V50 Set, 1 g tierra de diatomeas | 50 | 24 | 4.685 397 | 424,30 | 360,47 |
| Lab V50 Set, 2 g tierra de diatomeas | 50 | 24 | 4.685 398 | 487,46 | 404,59 |
| Lab V150 Set, 2 g tierra de diatomeas | 150 | 12 | 4.684 174 | 251,51 | 208,75 |
| Lab V150 Set, 5 g tierra de diatomeas | 150 | 24 | 4.684 175 | 540,61 | 448,71 |
| Lab V250 Set, 5 g tierra de diatomeas | 250 | 24 | 4.684 176 | 579,50 | 480,99 |
| Lab V250 Set, 10 g tierra de diatomeas | 250 | 24 | 4.684 177 | 657,29 | 545,55 |
| Lab V500 Set, 5 g tierra de diatomeas | 500 | 24 | 4.684 178 | 735,08 | 610,12 |
| Lab V500 Set, 10 g tierra de diatomeas | 500 | 24 | 4.684 179 | 811,56 | 673,59 |
| Lab V500 Set, 20 g tierra de diatomeas | 500 | 12 | 4.684 180 | 460,23 | 381,99 |
| Lab V1000 Set, 10 g tierra de diatomeas | 1000 | 24 | 4.684 181 | 1.161,60 | 964,13 |
| Lab V1000 Set, 20 g tierra de diatomeas | 1000 | 12 | 4.684 182 | 610,62 | 506,81 |
| Lab V1000 Set, 40 g tierra de diatomeas | 1000 | 12 | 4.684 183 | 678,03 | 562,76 |

-17%

Soporte Sartolab® MultiStation

SARTORIUS



El soporte especialmente diseñado permite la filtración simultánea de hasta 6 unidades de filtración al vacío. El soporte está conectado permanentemente a una fuente de vacío. Con un clic, la unidad de filtración se conecta al dispositivo; un segundo clic crea automáticamente el vacío. El cabezal giratorio y multidireccional facilita el manejo de las muestras y los soportes numerados evitan confusiones.

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| Sartolab® MultiStation | 1 | 4.685 399 | 3.911,93 | 3.598,98 |
| Manguera de vacío, silicona | 1 | 4.685 400 | 19,62 | 15,70 |

Hasta -20%

Controlador de pipetas accu-jet® S



- Ajuste preciso del volumen
- Posición integrada para aparcar



Para un pipeteo preciso de volúmenes grandes y pequeños. La velocidad ajustable del motor permite alternar entre el flujo libre y el soplado rápido del líquido.

- Manejo con una sola mano.
- Para pipetas de vidrio y plástico de 0,1 a 200 ml.
- Ajuste preciso del volumen.
- Posición de reposo integrada.



Material de suministro:

Controlador de pipetas accu-jet® S, batería de níquel-hidruro metálico, adaptador universal (100 - 240 V, 50/60 Hz), soporte de pared, 2 filtros de membrana estériles de repuesto (0,2 µm).

-40%

| Color | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| antracita | con adaptador de CA universal | 1 | 4.682 331 | 566,68 | 340,01 |
| morado | con adaptador de CA universal | 1 | 4.682 332 | 566,68 | 340,01 |
| petróleo | con adaptador de CA universal | 1 | 4.682 333 | 566,68 | 340,01 |
| amatista | con adaptador de CA universal | 1 | 4.682 334 | 566,68 | 340,01 |
| antracita | con adaptador de CA universal | 1 | 9.281 073 | 530,59 | 318,35 |
| morado | con adaptador de CA universal | 1 | 9.281 070 | 530,59 | 318,35 |
| petróleo | con adaptador de CA universal | 1 | 9.281 071 | 530,59 | 318,35 |
| amatista | con adaptador de CA universal | 1 | 9.281 072 | 530,59 | 318,35 |

Pipetas serológicas LLG, PS, estériles



Todas las pipetas serológicas de LLG tienen tapón, son estériles, no pirogénicas y tienen una capacidad de volumen elevada gracias a unas graduaciones extra.

- También disponibles como pipetas cortas (5 ml, 10 ml y 25 ml) o pipetas de boca ancha (10 ml).
- Envase individual en envase de plástico/papel fácil de abrir.

-20%

| Capacidad ml | División ml | Código de color | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|-------------|-----------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 1 | 1/100 | amarillo | 500 | 9.380 440 | 73,16 | 58,53 |
| 2 | 1/50 | verde | 500 | 9.380 441 | 87,83 | 70,26 |
| 5 | 1/10 | azul | 200 | 7.930 401 | 40,98 | 32,78 |
| 10 | 1/10 | naranja | 200 | 6.268 240 | 46,83 | 37,46 |
| 10 | 1/10 | naranja (boca ancha) | 200 | 9.380 442 | 58,54 | 46,83 |
| 25 | 2/10 | rojo | 150 | 7.930 403 | 65,88 | 52,70 |
| 50 | 5/10 | púrpura | 100 | 9.380 443 | 73,16 | 58,53 |
| 5 | 1/10 | azul (forma corta) | 200 | 6.265 881 | 70,24 | 56,19 |
| 10 | 2/10 | naranja (forma corta) | 150 | 6.265 882 | 70,24 | 56,19 |
| 25 | 5/10 | rojo (forma corta) | 100 | 6.265 883 | 61,47 | 49,18 |

Sistemas de aspiración de fluidos BioChem-VacuuCenter BVC control/professional



- Con botella de vidrio o PP
- Fácil de usar
- Panel táctil



BVC control G



BVC professional

Los BioChem-VacuuCenter compactos ofrecen la solución óptima para aspirar líquidos sobrenadantes.

- Con una potente bomba de membrana resistente a productos químicos.
- El BVC profesional cuenta además con un sensor de nivel sin contacto y acoplamiento rápido de cierre automático (botella de PP de 4 l).
- Disponible con una botella de PP de 4 litros resistente al vacío y autoclavable o con una botella de vidrio borosilicato de 2 litros (todos los tipos con una «G» en la descripción) y preparada para la conexión de un segundo mango de succión.

-15%

| Tipo | Dimensiones (An x L x Alt) mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------------|-------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| BVC control | 194 x 408 x 500 | 1 | 9.882 227 | 2.676,04 | 2.274,63 |
| BVC control G | 194 x 408 x 430 | 1 | 9.882 228 | 2.813,98 | 2.391,88 |
| BVC professional | 194 x 408 x 500 | 1 | 9.882 229 | 3.524,37 | 2.995,71 |
| BVC professional G | 194 x 408 x 430 | 1 | 9.882 230 | 3.427,81 | 2.913,64 |

Insertos de cultivo celular para placas de 6 y 12 pocillos



Los insertos para cultivo celular BRAND Inserts 2in1 se utilizan en la fabricación de modelos de piel, cultivos epiteliales 3D, estudios de quimiotaxis, ensayos de trans migración y, por ejemplo, en estudios de transporte y polaridad. Cultivo celular BIO-CERT: libre de pirógenos, ADN, DNasa/RNasa, no citotóxico.



-25%

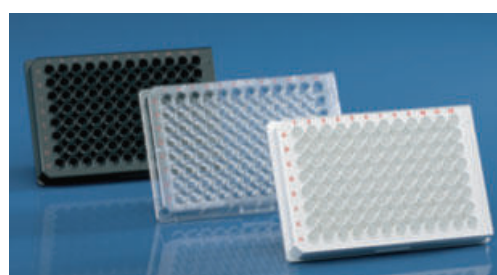
| Para | Membrana | Ø poro µm | Contenido del envase | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------|----------|-----------|----------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Placas de 6 pocillos | PC | 0,4 | 24 x 1 piezas | 24 | 4.666 325 | 255,40 | 191,55 |
| Placas de 12 pocillos | PC | 0,4 | 48 x 1 piezas | 48 | 4.666 317 | 398,52 | 298,89 |

Microplaca, cellGrade™, estéril

Para aplicaciones estándar de cultivos celulares. Placa estándar para el cultivo de células adherentes. Superficie de PS con diversos grupos químicos libremente accesibles, como grupos carboxilo e hidroxilo.

-22%

| Descripción | Forma del fondo/volumen de pocillo µl | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------------------|---------------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 96 pocillos, transparente | U / 330 | 50 | 4.000 329 | 186,26 | 145,29 |
| 96 pocillos, blanco | F / 350 | 50 | 4.000 333 | 323,37 | 260,03 |
| 96 pocillos, blanco, transparente | F / 330 | 50 | 4.000 335 | 815,62 | 636,18 |
| 96 pocillos, negro/transparente | F / 330 | 50 | 4.000 336 | 815,62 | 636,18 |



Bureta digital VITLAB® continuous, GL 45



- Dosificación sin pulsaciones
- Válvula de recirculación



La bureta continua se puede utilizar para medios de titulación con una concentración máxima de 1 mol/l. La bomba de doble pistón patentada suministra la solución de medición de forma permanente y sin pulsaciones, sin necesidad de realizar operaciones de llenado. Todos los elementos de mando y la pantalla digital están colocados de forma ergonómica, funcional y clara.

- Técnica de dispensación sin pulsaciones para una titulación continua y rápida.
- La válvula de recirculación patentada evita el desperdicio de reactivos.
- Visualización clara y precisa del volumen titulado.
- Microbaterías a pilas, fácilmente reemplazables (1,5 V).
- Volumen de dispensación por revolución de la rueda de mano: 2,5 ml (Continuous E), 5,0 ml (Continuous RS).
- El dispositivo se puede girar 360° en la botella.
- Tubo de descarga telescópico extensible de 140 a 220 mm.
- Tubo de llenado telescópico extensible de 200 a 350 mm.
- Adaptadores para el tubo de secado y el filtro.
- Certificado de conformidad según la norma DIN 12600.
- Precisión y coeficiente de variación según DIN EN ISO 8655-3.

Material de suministro: Bureta continuous, 3 adaptadores de PP (GL 32, GL 38, S 40), 1 tubo de succión telescópico, 1 tubo de descarga telescópico, 2 microbaterías de 1,5 V (LR 03/AAA), manual, certificado de calidad.

| Tipo | Capacidad | Exactitud vol. máx. (± R%) | Precisión vol. máx. (≤ CV%) | ud.E | Código | Precio | -20% | |
|------|-----------|----------------------------|-----------------------------|------|-----------|----------|--------|-----|
| | | | | | | | Nuevo | EUR |
| E | 2,5 | 0,2 | 0,1 | 1 | 9.284 020 | 1.078,16 | 862,52 | |
| RS | 5,0 | 0,2 | 0,1 | 1 | 9.284 021 | 1.078,16 | 862,52 | |

Sistema de enjuague de pipetas



Para una limpieza fácil y suave de las pipetas según el principio del elevador de succión. Un sistema de enjuague completo consiste en un lavador de pipetas, un recipiente de remojo de pipetas y una cesta de pipetas, pedir por separado. Resistente al calor hasta 105 °C, buena resistencia química.

Cesta de pipetas: Para sostener pipetas de hasta 600 mm o buretas según Mohr. La cesta está equipada con un asa y un anillo de altura ajustable. El fondo de PE elástico reduce el riesgo de que se dañen las pipetas.

Recipiente de remojo de pipetas: Para la limpieza previa de las pipetas.

Aclarador de pipetas: Para enjuagar las pipetas pre-limpiadas. El sifón de vaciado permite un constante intercambio de agua. La entrada de agua debe ser de aproximadamente 2 l/min.

| Tipo | Ø mm | Altura mm | ud.E | Código | Precio EUR | -35% | |
|----------------------|------|-----------|------|-----------|------------|--------|-----|
| | | | | | | Nuevo | EUR |
| Cesto de pipetas | 145 | 495 * | 1 | 9.273 980 | 36,02 | 23,41 | |
| Cesto de pipetas | 145 | 645 * | 1 | 9.273 985 | 38,58 | 25,08 | |
| Cesto de pipetas | 145 | 870 * | 1 | 9.273 990 | 57,60 | 37,44 | |
| Recipiente de remojo | 165 | 503 | 1 | 9.273 920 | 86,62 | 56,30 | |
| Recipiente de remojo | 165 | 650 | 1 | 9.273 925 | 86,62 | 56,30 | |
| Aclarador de pipetas | 170 | 734 | 1 | 9.409 238 | 172,12 | 111,88 | |
| Aclarador de pipetas | 173 | 980 | 1 | 9.409 239 | 180,48 | 117,31 | |

* con asa

Tubos para esterilización de pipetas, cuadrados



Sección cuadrada. Apilables. Acero inoxidable 18/10. Con almohadilla de silicona en la base y la tapa. Caja An x L: 70 x 70 mm. Esterilizables hasta 205 °C.

| Ø mm | Longitud mm | Long. útil mm | ud.E | Código | Precio EUR | -15% | |
|---------|-------------|---------------|------|-----------|------------|--------|-----|
| | | | | | | Nuevo | EUR |
| 70 x 70 | 210 | 202 | 1 | 9.010 781 | 121,13 | 102,96 | |
| 70 x 70 | 290 | 282 | 1 | 9.010 782 | 122,38 | 104,02 | |
| 70 x 70 | 340 | 332 | 1 | 9.010 783 | 147,32 | 125,22 | |
| 70 x 70 | 435 | 427 | 1 | 9.010 784 | 156,70 | 133,20 | |
| 70 x 70 | 490 | 482 | 1 | 9.010 785 | 199,66 | 169,71 | |



- Kits de pipetas GLP
- Incluye soporte para pipetas



Pipetas microlitro monocal canal Finnpipette™ F1 GLP Kit



Los kits Thermo Scientific Finn timer™ F1 GLP incluyen la pipeta Finn timer™ F1 y todo lo necesario para realizar pipeteos de primera calidad.

Todos los kits Finn timer™ F1 GLP constituyen un sistema completo para pipetear y ofrecen todas las ventajas de una pipeta F1, incluido un reposadero ajustable para una máxima comodidad de uso, un ajuste de volumen seguro y una superficie antimicrobiana.

Kit Finn timer™ F1 GLP 1: incluye pipetas de 1-10/10-100/100-1000 µl, 1 soporte para pipetas, 3 soportes con puntas Finntip Flex.

Kit Finn timer™ F1 GLP 2: incluye pipetas de 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 soporte para pipetas, 4 racks con puntas Finntip Flex.

Kit Finn timer™ F1 GLP 3: incluye pipetas de 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 soporte para pipetas, 2 soportes con puntas Finntip Flex y 1 soporte con puntas Finntip.

Kit Finn timer™ F1 GLP 4: incluye pipetas de 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 soporte para pipetas, 3 soportes con puntas Finntip Flex.

| Descripción | ud.E | Código | -32% | |
|--------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | Precio EUR | Nuevo EUR |
| F1 GLP Kit 1 | 1 | 4.658 824 | 899,20 | 611,46 |
| F1 GLP Kit 2 | 1 | 4.658 825 | 1.082,78 | 736,29 |
| F1 GLP Kit 3 | 1 | 4.658 826 | 913,72 | 621,33 |
| F1 GLP Kit 4 | 1 | 4.658 827 | 899,20 | 611,46 |

Micropipetas monocal canal Finnpipette™ F2 GLP Kit



- Pipeteado fácil y ultracómodo.
- Mejor exactitud y precisión.
- Totalmente esterilizables en autoclave.
- 5 años de garantía con registro de web.

Finn timer™ F2 GLP Kit 1: incl. pipetas 1-10/10-100/100-1000 µl, 1 soporte F-Series, 3 racks de puntas Finntip Flex.

Finn timer™ F2 GLP Kit 2: incl. pipetas 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 soporte F-Series, 4 racks de puntas Finntip Flex.

Finn timer™ F2 GLP Kit 3: incl. pipetas 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 soporte F-Series, 2 racks de puntas Finntip Flex y 1 rack de puntas Finntip.

Finn timer™ F2 GLP Kit 4: incl. pipetas 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 soporte F-Series, 3 racks de puntas Finntip Flex.

| Descripción | ud.E | Código | -32% | |
|--------------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | Precio EUR | Nuevo EUR |
| Finn timer™ F2 GLP Kit 1 | 1 | 9.282 610 | 851,49 | 579,01 |
| Finn timer™ F2 GLP Kit 2 | 1 | 9.282 611 | 1.048,55 | 713,01 |
| Finn timer™ F2 GLP Kit 3 | 1 | 9.282 612 | 868,00 | 590,30 |
| Finn timer™ F2 GLP Kit 4 | 1 | 9.282 613 | 851,49 | 579,01 |

Micropipeta monocal canal electrónica Finnpipette™ Novus

- Funcionamiento con el dedo índice.
- Programación intuitiva.
- Interfaz de usuario multilingüe
- 2 años de garantía con registro de web.

Finn timer™ Novus GLP Kit 1: incl. pipetas 10-100/100-1000 µl, soporte 2x Novus, 2x Finntip Flex-Rack.

Finn timer™ Novus GLP Kit 2: incl. pipetas 100-1000/500-5000 µl, soporte 2x Novus, 2x Finntip Flex-Rack.

Finn timer™ Novus GLP Kit 3: incl. pipetas 1-10/10-100/100-1000 µl, soporte 3x Novus, 3x Finntip Flex-Rack.

Finn timer™ Novus GLP Kit 4: incl. pipetas 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, soporte 3x Novus, 3x Finntip.

| Descripción | ud.E | Código | Hasta -32% | |
|-----------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | Precio EUR | Nuevo EUR |
| Finn timer™ Novus GLP Kit 1 | 1 | 9.282 600 | 1.397,03 | 949,98 |
| Finn timer™ Novus GLP Kit 2 | 1 | 9.282 601 | 1.397,03 | 949,98 |
| Finn timer™ Novus GLP Kit 3 | 1 | 9.282 602 | 1.627,21 | 1.220,41 |
| Finn timer™ Novus GLP Kit 4 | 1 | 9.282 603 | 1.634,95 | 1.226,21 |



Frascos de cultivo celular DURAN® TILT



Sistema de botellas inteligente y reutilizable para la preparación de medios de cultivo celulares. DURAN® TILT está perfectamente diseñado para que el trabajo en armarios de bioseguridad y campanas limpias sea más seguro y fácil. Las innovadoras características de los frascos DURAN® TILT lo cambian todo. El frasco TILT tiene dos posiciones: vertical para la esterilización o almacenamiento del filtro, e inclinado a 45° para el pipeteado. Fabricados en vidrio DURAN® borosilicato 3.3 para su reutilización y reducción de los costes durante toda la vida útil.

Pedir los accesorios por separado.

| Capacidad | Altura con tapa | Rosca | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|-----------------|-------|------|-----------|------------------|-------------|
| ml | mm | | | | EUR | EUR |
| 500 | 151 | GL 56 | 1 | 6.270 514 | 12,94 | 8,41 |

-35%

Sistema de frascos para laboratorio DURAN® YOUTILITY



- Zonas de agarre especialmente moldeadas a ambos lados del frasco permiten un manejo más fácil y seguro.
- La forma delgada del frasco YOUTILITY permite un ahorro de espacio en su empleo en autoclaves y neveras para laboratorio.
- Cada frasco DURAN® YOUTILITY se suministra como sistema completo con un aro o anillo de vertido (polipropileno cian) y un cierre de rosca GL 45 cap (polipropileno cian).

Hasta -30%

| Capacidad | Ø ext. | Altura | Color | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|--------|--------|--------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| ml | mm | mm | | | | EUR | EUR |
| 125 | 55 | 124 | transparente | 4 | 9.071 679 | 45,43 | 31,80 |
| 250 | 66 | 158 | transparente | 4 | 9.071 678 | 50,71 | 35,50 |
| 500 | 78 | 193 | transparente | 4 | 9.071 677 | 63,11 | 44,17 |
| 1000 | 93 | 253 | transparente | 4 | 9.071 676 | 89,11 | 62,38 |
| 125 | 55 | 124 | ámbar | 4 | 9.071 672 | 136,87 | 98,55 |
| 250 | 66 | 158 | ámbar | 4 | 9.071 673 | 180,35 | 136,33 |
| 500 | 78 | 193 | ámbar | 4 | 9.071 674 | 227,28 | 177,28 |
| 1000 | 93 | 253 | ámbar | 4 | 9.071 675 | 278,63 | 217,33 |

Accesorios para frascos de cultivo celular DURAN® TILT



El DURAN® TILT Light Shield es una funda de silicona blanca extraíble que cubre el 94% de la superficie de la botella. La funda bloquea los daños causados por la luz ultravioleta, protege la superficie del vidrio de los daños y facilita una manipulación más segura.

| Descripción | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|---|------|-----------|------------------|-------------|
| | | | EUR | EUR |
| Protector de la luz, blanco, silicona, con 4 etiquetas para frascos GL 56 | 1 | 6.270 515 | 10,56 | 6,86 |
| Cierre de membrana GL 56, PP blanco, para frascos de vidrio de laboratorio, tamaño de poro 0,2 µm | 1 | 6.323 256 | 10,32 | 6,71 |

-35%

Vaso de precipitados, DURAN®, forma baja



DIN 12331. ISO 3819. Con graduación y pico vertedor. Con código Retrace (identificación del lote), excepto 5, 10 y 25 ml. Certificado a través de Internet.

Hasta -40%

| Volumen nominal | Ø | Altura | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------------|-----|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 5 | 22 | 30 | 1 | 9.013 007 | 8,62 | 5,17 |
| 10 | 26 | 35 | 1 | 9.013 008 | 8,87 | 5,77 |
| 25 | 34 | 50 | 1 | 9.013 014 | 8,35 | 5,01 |
| 50 | 42 | 60 | 1 | 9.013 017 | 8,03 | 4,82 |
| 100 | 50 | 70 | 1 | 9.013 024 | 7,94 | 4,76 |
| 150 | 60 | 80 | 1 | 9.013 029 | 8,35 | 5,01 |
| 250 | 70 | 95 | 1 | 9.013 036 | 8,64 | 5,18 |
| 600 | 90 | 125 | 1 | 9.013 048 | 11,68 | 7,59 |
| 1000 | 105 | 145 | 1 | 9.013 054 | 18,59 | 12,08 |
| 5000 | 170 | 270 | 1 | 9.013 073 | 91,38 | 68,54 |

LLG-Matraz Erlenmeyer, cuello ancho, vidrio de borosilicato 3.3



Nueva gama



Ideal para mezclar líquidos. Con graduación blanca. Según DIN EN ISO 24450.

Hasta -42%

| Volumen nominal | Ø cuello | Ø base | Altura | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------------|----------|--------|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 50 | 34 | 51 | 85 | 10 | 4.714 727 | 24,60 | 14,51 |
| 100 | 34 | 64 | 105 | 10 | 4.714 728 | 19,50 | 11,31 |
| 200 * | 50 | 79 | 131 | 10 | 4.714 729 | 29,70 | 17,52 |
| 250 | 50 | 85 | 140 | 10 | 4.714 730 | 22,50 | 15,98 |
| 300 * | 50 | 86 | 156 | 10 | 4.714 731 | 24,80 | 17,36 |
| 500 | 50 | 105 | 175 | 10 | 4.714 732 | 30,30 | 21,82 |
| 1000 | 50 | 131 | 220 | 10 | 4.714 733 | 51,40 | 37,52 |
| 2000 | 50 | 166 | 276 | 6 | 4.714 734 | 85,50 | 39,41 |

* sin DIN

LLG-Matraz Erlenmeyer, cuello estrecho, vidrio de borosilicato 3.3



Nueva gama



Ideal para mezclar líquidos. Con graduación blanca. Según DIN ISO 1773.

Hasta -50%

| Volumen nominal | Ø cuello | Ø base | Altura | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------------|----------|--------|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 50 | 22 | 51 | 90 | 10 | 4.714 735 | 26,30 | 13,15 |
| 100 | 22 | 64 | 105 | 10 | 4.714 736 | 17,80 | 11,21 |
| 200 * | 34 | 79 | 131 | 10 | 4.714 737 | 21,50 | 18,06 |
| 250 | 34 | 85 | 145 | 10 | 4.714 738 | 21,20 | 14,84 |
| 300 * | 34 | 87 | 156 | 10 | 4.714 739 | 23,20 | 16,70 |
| 500 | 34 | 105 | 180 | 10 | 4.714 740 | 26,60 | 21,81 |
| 1000 | 42 | 131 | 220 | 10 | 4.714 741 | 47,80 | 37,76 |
| 2000 | 50 | 166 | 280 | 6 | 4.714 742 | 66,90 | 39,47 |

* sin DIN

Embudos de decantación, cónicos, vidrio de borosilicato 3.3



Graduado. Se suministran con llave de paso de PTFE. Con tapón cónico de PE.

- ISO 4800.
- Cuellos NS según la norma DIN 12242.

-20%

| Capacidad | Ø Orificio | Esm. (NS) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|------------|-----------|------|-----------|-------------------|--------------|
| ml | mm | | | | EUR | EUR |
| 50 | 2,5 | 19/26 | 1 | 4.008 427 | 35,78 | 28,63 |
| 100 | 2,5 | 19/26 | 1 | 6.241 980 | 26,51 | 29,21 |
| 250 | 4,0 | 29/32 | 1 | 6.241 671 | 45,17 | 36,13 |
| 500 | 4,0 | 29/32 | 1 | 6.241 981 | 51,47 | 41,18 |
| 1000 | 6,0 | 29/32 | 1 | 6.244 011 | 77,04 | 61,64 |
| 2000 | 6,0 | 29/32 | 1 | 6.242 394 | 106,65 | 85,32 |

Pistón redondo LLG con rectificado normalizado, vidrio de borosilicato 3.3



Con esmerilado normalizado y rotulación blanca. Según DIN ISO 4797.

Hasta -27%

| Capacidad | Tamaño de molienda | Altura | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|--------------------|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | NS | mm | | | EUR | EUR |
| 50 | 29/32 | 90 | 2 | 4.686 129 | 13,57 | 9,91 |
| 100 | 29/32 | 105 | 2 | 4.686 133 | 11,95 | 8,72 |
| 250 | 29/32 | 140 | 2 | 4.686 134 | 13,75 | 10,40 |
| 500 | 29/32 | 163 | 2 | 4.686 138 | 19,69 | 14,37 |
| 1000 | 29/32 | 200 | 1 | 4.686 141 | 13,49 | 9,85 |
| 2000 | 29/32 | 240 | 1 | 4.686 143 | 22,16 | 17,73 |

Portabotellas LLG, alambre/nylon



Robusto portabotellas de alambre con revestimiento de nylon blanco. Adecuado para el transporte seguro y fácil de botellas de laboratorio.

-20%

| Para frascos | Ø | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------|-----|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | | | EUR | EUR |
| 1000 | 100 | 1 | 4.711 537 | 45,56 | 36,45 |
| 2000 | 130 | 1 | 4.711 538 | 50,92 | 40,74 |

Gradillas para tubos de ensayo LLG, alambre/nylon

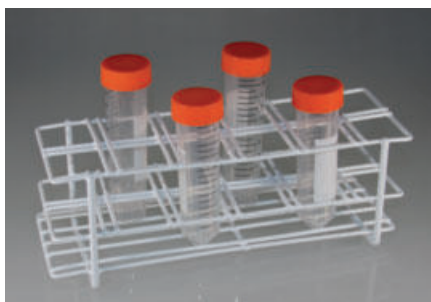


Con funda de nailon blanco. La segunda rejilla de malla garantiza una sujeción óptima.

Hasta -30%

| Número de posiciones | Diámetro de la boca | Dimensiones (An x L x Alt) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|----------------------|---------------------|----------------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 12 | 18 | 54 x 130 x 70 | 1 | 4.711 542 | 14,04 | 9,83 |
| 48 | 18 | 94 x 248 x 70 | 1 | 4.711 544 | 19,89 | 13,92 |
| 100 | 18 | 208 x 215 x 70 | 1 | 4.711 549 | 42,87 | 34,30 |

LLG-Rejilla para tubos de ensayo, alambre con recubrimiento de polvo epoxi



La segunda rejilla proporciona una sujeción óptima.

-25%

| Número de posiciones | Diámetro de la boca | Dimensiones (An x L x Alt) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|----------------------|---------------------|----------------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| | mm | mm | | | EUR | EUR |
| 24 | 18 | 95 x 130 x 70 | 1 | 4.685 044 | 16,01 | 12,00 |
| 12 | 30 | 85 x 235 x 80 | 1 | 4.685 045 | 28,51 | 21,39 |

Frascos con tapón para ácidos, DURAN®



- Hombros cónicos.
- Con tapón NS y capuchón de vidrio intercambiable.
- Tipo de vidrio I/vidrio neutro según USP, EP y JP.
- Esterilizables en autoclave.

-25%

| Capacidad | Ø | Altura | Esm. (NS) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|-----|--------|-----------|------|-----------|-------------------|---------------|
| ml | mm | mm | | | | EUR | EUR |
| 1000 | 109 | 260 | 29/32 | 1 | 9.072 424 | 155,79 | 116,78 |

Aglutinante absorbente de químicos y aceites FastSorb 4.0



Certificado por TÜV



FastSorb 4.0 es un agente absorbente esparcible para un rápido ligado de líquidos peligrosos.

- Comprobado por TÜV Rheinland según el método de ensayo BAM.
- Absorbente seguro para la salud ocupacional y el medio ambiente.

-22%

| Descripción | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--|------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | EUR | EUR |
| Aglutinante rápido de 1500 g para aceite mineral y productos químicos | 1 | 4.664 658 | 104,08 | 81,18 |
| Soporte de pared con cepillo de mano, con cerdas de goma, pala, bolsa de plástico y kit de montaje, sin FastSorb 4.0 | 1 | 4.664 660 | 177,31 | 138,30 |

Bandejas, acero inoxidable



- Acero inoxidable V2A.
- Superficie lisa.
- Fáciles de limpiar.

Hasta -10%

| Dimensiones exteriores (L x An x Alt) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|---------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| mm | | | EUR | EUR |
| 280 x 180 x 20 | 1 | 4.684 534 | 24,76 | 22,28 |
| 310 x 215 x 16 | 1 | 6.494 996 | 35,15 | 32,69 |
| 330 x 230 x 20 | 1 | 4.684 535 | 28,96 | 26,06 |
| 460 x 300 x 20 | 1 | 4.684 536 | 46,67 | 42,00 |
| 520 x 395 x 20 | 1 | 4.684 537 | 60,04 | 54,04 |

Picnómetros

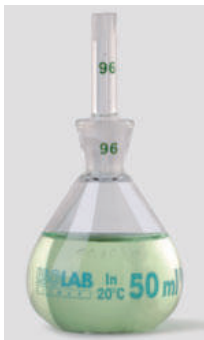


Conformes a ISO 2811,
DIN 53 217, ASTM D1475.

-10%

| Capacidad ml | Material | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 100 | Acero inoxidable | 1 | 6.223 204 | 477,93 | 430,14 |
| 50 | Acero inoxidable | 1 | 6.205 559 | 479,25 | 431,33 |

Picnómetros, vidrio de borosilicato 3.3., calibrados



ISO 3507. Calibrados individualmente para contener (In) hasta 0,001ml. La capacidad de volumen neto está grabada en el cuerpo. Cada botella está calibrada junto con su tapón. Para poder diferenciarse fácilmente, tanto el cuerpo como el tapón tienen los mismos números de código impresos en ellos.

-30%

| Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 5 | 1 | 4.008 327 | 17,14 | 12,00 |
| 10 | 1 | 6.241 602 | 17,40 | 12,18 |
| 25 | 1 | 4.008 328 | 18,08 | 12,66 |
| 50 | 1 | 6.241 603 | 20,01 | 14,64 |
| 100 | 1 | 4.008 329 | 21,46 | 15,02 |

Disco de profundidad



El disco de profundidad está hecho de plástico robusto para una rápida y fácil determinación de la profundidad de visibilidad. Fácil de bajar gracias a sus 23 agujeros y a su peso. Incluye anillo para fijar el cable. Dimensiones: 200 x 200 mm.

Cable marcado para el disco de profundidad de la vista, 5m: Primer metro con marcas cada 5 cm, después de eso marcas cada 20 cm

Por favor, solicite el disco y el cable por separado.

-23%

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| Disco de profundidad, blanco | 1 | 6.292 110 | 103,61 | 79,78 |
| Cable marcado, 5 m | 1 | 6.292 112 | 91,72 | 70,62 |

Densímetros DMA 35



- Portátil
- 10 parámetros programables



Aparato de medición digital portátil para la determinación de la densidad, la densidad relativa y la concentración. El DMA 35 EX y el DMA 35 EX Petrol están certificados según ATEX para aplicaciones en entornos peligrosos.

- Mediciones in situ para reacciones rápidas.
- Llenado de la muestra mediante una bomba de llenado manual o una jeringa.
- Corrección de la viscosidad para las mediciones también en muestras de alta viscosidad
- Medición de la densidad, densidad relativa, concentración de alcohol, concentración de azúcar/extracción, funciones API, concentración de H₂SO₄, diez unidades de medición programables específicas para cada cliente.
- Estuche robusto con celda intercambiable.
- 3 años de garantía.

Material de suministro: Densímetro, tubo de llenado, adaptador para el llenado de jeringas, jeringas, maletín de transporte, protección de goma para la célula de medición, 3 x pilas, llave allen, instrucciones.

Especificaciones

| | |
|--------------------------------------|---|
| Rango de densidad: | 0 ... 3 g/cm ³ |
| Resolución: | 0,0001 g/cm ³ |
| Precisión: | ±0,001 g/cm ³ |
| Rango de temperatura de la muestra: | 0 ... 100 °C |
| Rango de medición de la temperatura: | 0 ... 40 °C |
| Volumen de la muestra: | 2 ml |
| Memoria de datos: | 1024 resultados de mediciones, 250 identificaciones de muestras, 30 métodos de medición |
| Pantalla: | LCD en color, auto-rotativa |
| Interfaces: | Bluetooth®, RFID |
| Dimensiones (An x L x Alt): | 103 x 245 x 126 mm |
| Peso: | 660 g |
| Fuente de alimentación: | 3 pilas AA de 1,5 V |
| Grado de protección: | IP 54 |

-13%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| DMA 35 Basic | 1 | 6.316 041 | 3.569,96 | 3.105,87 |
| DMA 35 Standard | 1 | 6.313 803 | 4.629,65 | 4.027,79 |
| DMA 35 EX | 1 | 6.313 804 | 5.531,56 | 4.812,46 |
| DMA 35 EX Petrol | 1 | 6.313 805 | 5.531,56 | 4.812,46 |

Kit de iniciación a la HPLC, GreenLine, GL 45, para el análisis de PFAS



New

- Núcleo fabricado en PEEK
- Sin PFAS

Para la extracción segura de disolventes. Tapones de rosca, con inserto libremente desplazable, con accesorios para capilares y una válvula de aire, con indicador de cambio. Para análisis PFAS de sustancias químicas polifluoradas según DIN 38407-42/ DIN 38414-14.

- Juego completo para hasta 4 botellas de almacenamiento.
- Apto para todos los sistemas HPLC actuales.

-17%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| HPLC Starter Kit I | 1 | 4.715 021 | 358,28 | 297,37 |
| HPLC Starter Kit II | 1 | 4.715 022 | 385,99 | 320,37 |
| HPLC Starter Kit III | 1 | 4.715 023 | 404,38 | 335,64 |

Filtro de escape, GL 14, PP

b.safe



Tapa con aberturas de ventilación integradas e indicador de vida útil. El relleno de carbón activado está protegido por dos membranas porosas de PE.

-22%

| Tipo | Tiempo de vida | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|----------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| SMALL | 3 meses | 2 | 6.313 839 | 104,84 | 81,78 |
| MEDIUM | 6 meses | 2 | 6.313 840 | 174,02 | 135,77 |
| LARGE | 12 meses | 2 | 6.313 841 | 227,62 | 177,55 |

Jeringas para inyector automático

CTC/Thermo

Jeringas para CTC Analytics CombiPal y GC PAL.

- Con aguja fija o extraíble.
- Dos diámetros de aguja diferentes (punta de la aguja: cono).
- Alta reproducibilidad, bajo arrastre.

-25%

| Volumen µl | Longitud de aguja mm | Calibre Ø ext. mm | Tipo de aguja | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| 25 (hermética al gas) | 50 | 23 (0,63) | fija | 1 | 7.628 136 | 132,10 | 99,83 |

Shimadzu

Para Shimadzu AOC-14, AOC-17, AOC-20 y AOC-20i. Punta de la aguja: cónica.

-25%

| Volumen µl | Tipo de aguja | Calibre Ø ext. mm | Longitud de aguja mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------|---------------|-------------------|----------------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| 10,0 | con | 23 (0,63) | 42 | 1 | 6.205 988 | 121,60 | 91,20 |

Perkin-Elmer

Jeringas CG para todos los automuestreadores Perkin-Elmer, por ejemplo, Clarus.

- Con aguja fija o extraíble.
- Dos diámetros de aguja distintos.
- Todas las agujas son de 70 mm de longitud y disponen de punta de aguja cónica.
- Alta reproducibilidad, bajo arrastre.

-25%

| Volumen µl | Longitud de aguja mm | Calibre Ø ext. mm | Tipo de aguja | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------------------|----------------------|-------------------|---------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 5 (hermético al gas) | 70 | 23 (0,63) | fija | 1 | 6.204 955 | 146,34 | 109,76 |

-25%

| Volumen nominal µl | Tipo de aguja | Calibre mm | Puntas | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------------|---------------|------------|---------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 10 | firme | 26 | oblicuo | 1 | 6.328 125 | 51,92 | 38,98 |
| 50 | firme | 23 (0,63) | cónico | 1 | 6.490 100 | 149,33 | 112,00 |

Columnas capilares



GC BPX5

5% de fenil polisilfenileno-siloxano. Columna de GC de uso general para análisis rutinarios de cromatografía de gases. Sustituto adecuado para: DB-5, DB-5ms, DB-5.625, XTI-5, Rtx-5ms, Ultra-2, HP-5, HP-5MS, HP5-TA, SPB-5, MDN-5S, CP-Sil8CB, Rxt-Sil 5MS, AT-5ms, VB-5, ZB-5, VF-5ms.

-25%

| Ø int. mm | Longitud m | Grosor de película µm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|------------|-----------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 0,32 | 12 | 1,00 | 1 | 7.635 438 | 583,05 | 437,29 |
| 0,53 | 25 | 0,25 | 1 | 6.313 876 | 981,72 | 736,29 |

HT8

8% de Fenil Policarbonato-siloxano.

-25%

| Ø int. mm | Longitud m | Grosor de película µm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|------------|-----------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 0,25 | 30 | 0,25 | 1 | 6.207 027 | 922,92 | 692,23 |

GC BPX90

90% de cianopropil-polisilfenileno-siloxano.

-25%

| Ø int. mm | Longitud m | Grosor de película µm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|------------|-----------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| 0,25 | 60 | 0,25 | 1 | 6.225 162 | 1.623,54 | 1.217,66 |

Cámara estándar de separación



Suelo de cámara plano con reborde de vidrio, para todas las placas TLC de hasta 200 mm x 200 mm.
 Disponible papel de filtro para la saturación del espacio de gas para optimizar los resultados de la separación.

Otras cámaras de separación disponibles bajo pedido.

-14%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---|------|-----------|-------------------|---------------|
| Cámara de separación con tapa de vidrio | 1 | 6.311 891 | 412,14 | 354,44 |

SIL G capas de sílice estándar no modificadas para TLC, placas de vidrio/POLYGRAM®



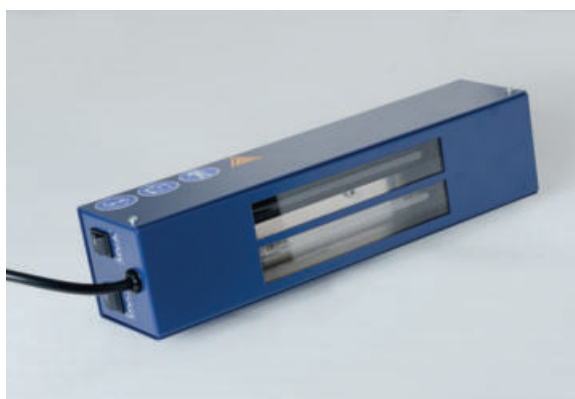
Materiales de soporte para las capas acabadas DC
 POLYGRAM®: poliéster, aprox. 0,2 mm de grosor, estabilidad térmica máxima de 185 °C, irrompible, se puede cortar.
 ALUGRAM®: aluminio, aprox. 0,15 mm de grosor, alta estabilidad térmica, irrompible, se puede cortar.

- Gel de sílice 60.
- Superficie específica (BET) ~500 m²/g.
- Ancho medio de los poros 60 Å.
- Volumen específico de los poros 0,75 ml/g.
- Tamaño de las partículas de 5 a 17 µm.
- Capa DC: 0,2 mm.
- Indicadores: silicato de zinc activado con manganeso con fluorescencia verde en luz UV de onda corta (254 nm).
- Disponible con y sin indicador fluorescente (UV 254).

Hasta -35%

| Tipo | Formato de placa cm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------------------------|---------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| POLYGRAM® SIL G | 4 x 8 | 50 | 4.004 825 | 58,16 | 37,80 |
| POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 9.003 493 | 44,87 | 35,00 |
| POLYGRAM® SIL G | 20 x 20 | 25 | 6.202 190 | 202,31 | 141,62 |
| POLYGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 20 x 20 | 25 | 9.003 494 | 75,22 | 58,67 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 2,5 x 7,5 | 200 | 4.005 043 | 185,13 | 144,40 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 9.003 496 | 29,95 | 23,36 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 7,5 | 20 | 4.005 042 | 29,95 | 23,36 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 7,5 | 20 | 6.227 948 | 38,54 | 25,05 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 10 | 50 | 6.802 883 | 88,54 | 57,53 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 10 | 50 | 9.003 477 | 68,57 | 53,48 |
| ALUGRAM® SIL G | 5 x 20 | 50 | 7.084 918 | 107,63 | 83,95 |
| ALUGRAM® SIL G | 10 x 20 | 20 | 4.005 052 | 103,92 | 67,55 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 10 x 20 | 20 | 6.233 568 | 79,26 | 61,82 |
| ALUGRAM® SIL G | 20 x 20 | 25 | 7.059 745 | 75,22 | 58,67 |
| ALUGRAM® SIL G UV ₂₅₄ | 20 x 20 | 25 | 9.003 497 | 92,36 | 72,04 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 4 x 8 | 50 | 6.259 756 | 44,97 | 35,08 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 5 x 10 | 50 | 7.638 354 | 68,57 | 53,48 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G UV ₂₅₄ | 20 x 20 | 25 | 6.242 312 | 92,36 | 72,04 |
| ALUGRAM® Xtra SIL G | 20 x 20 | 25 | 9.003 465 | 183,92 | 143,46 |

Lámpara de análisis UV



Lámpara de análisis de 2 x 6 W con dos tubos UV de alta intensidad de radiación que se pueden conectar por separado. El tubo UVA genera radiación de onda larga a 365 nm y el tubo UVC genera radiación de onda corta a 254 nm.

El trípode de mesa se debe pedir por separado.

-12%

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------------|------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Lámpara de análisis UV | UE | 1 | 4.690 306 | 522,29 | 459,54 |
| Lámpara de análisis UV | UK | 1 | 6.325 683 | 527,63 | 464,31 |
| Soporte de mesa | - | 1 | 4.690 307 | 78,54 | 69,09 |

Atomizador especial, con pera de goma



Con pera de goma para nebulizar reactivos.
 Se puede conectar a otra fuente de aire a presión.

-14%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Atomizador especial | 1 | 9.024 000 | 167,44 | 143,97 |

Máquina de hielo en escamas serie AF, con depósito



- Incluye lámpara UV
- Refrigeración por aire



Fabricado según la norma DIN ISO 9001. Para la producción de copos de hielo sólidos y saturados a partir de hielo higiénicamente impecable a una temperatura de 0,5 °C. La lámpara UV incluida reduce la proliferación de bacterias y virus en la máquina y en el circuito de agua.

- Carcasa de acero inoxidable.
- Material especial en el interior con propiedades antimicrobianas.
- Sistema de condensador refrigerado por aire.
- Control electrónico de la temperatura del hielo.
- Aviso de limpieza del filtro.
- El acceso ergonómico al hielo a través de la puerta corredera facilita el trabajo.
- Depósito incorporado, permite la instalación bajo mostrador.

-7%

| Tipo | Capacidad | Dimensiones (An x L x Alt) | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------|-----------|-------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | kg | mm | | | EUR | EUR |
| AF 87 XSafe | 25 | 535 x 620 x 890 | 1 | 6.493 145 | 4.248,06 | 3.950,69 |
| AF 107 XSafe | 30 | 592 x 622 x 1.078 | 1 | 6.327 265 | 4.900,62 | 4.557,58 |
| AF 126 XSafe | 40 | 950 x 605 x 872 | 1 | 6.328 095 | 5.205,88 | 4.841,47 |

Cucharas de medición , PP



Cucharas blancas de medición que también son adecuadas como cucharas de pesaje. Con borde de llenado moldeado con precisión y mango cómodo y estable. Cantidades de volumen fácilmente legibles en la parte superior del mango. Producto apto para uso alimentario según el Reglamento (UE) n.º 10/2011.

-30%

| Capacidad | Longitud | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------|----------|------|-----------|------------------|--------------|
| ml | mm | | | EUR | EUR |
| 250 | 260 | 6 | 4.678 198 | 22,87 | 16,01 |
| 250 | 315 | 6 | 4.678 197 | 32,19 | 22,53 |
| 1000 | 385 | 6 | 9.201 050 | 38,84 | 27,19 |

Tubos criogénicos LLG, PP, estériles



Con forma de estrella en el tapón, para tapar/destapar de manera automatizada.

Resistentes a temperaturas de hasta -196 °C.

No apropiados para operaciones con nitrógeno líquido.

Manipulación segura y precisa de material biotecnológico. Cada tubo está provisto de un código de barras. Libres de DNAsas/RNAsas. Tanto los viales como los tapones son esterilizables en autoclave a 121 °C.

Concepción homogénea:

- Hechos de polipropileno.
- Tapón roscado de una pieza, giro único.

Graduaciones impresas para mediciones exactas. Zona blanca grande para escribir los datos de identificación de la muestra. Estériles.

Envasados en 2 bolsas de 50 tubos.

-20%

| Descripción | Capacidad | Ø ext. | Altura | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-------------|-----------|--------|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| | ml | mm | mm | | | EUR | EUR |
| Con faldón | 1,2 | 12,6 | 40,2 | 100 | 9.401 160 | 25,57 | 20,46 |
| Con faldón | 1,2 | 12,6 | 40,2 | 100 | 9.401 161 | 25,57 | 20,46 |
| Con faldón | 2,0 | 12,6 | 45,6 | 100 | 9.401 162 | 25,57 | 20,46 |
| Con faldón | 2,0 | 12,6 | 48,2 | 100 | 9.401 163 | 25,57 | 20,46 |
| Sin aro | 2,0 | 12,6 | 44,5 | 100 | 9.401 164 | 25,57 | 20,46 |
| Sin aro | 2,0 | 12,6 | 47,0 | 100 | 9.401 165 | 25,57 | 20,46 |
| Con faldón | 5,0 | 12,6 | 87,6 | 100 | 9.401 166 | 25,57 | 20,46 |
| Sin aro | 5,0 | 12,6 | 89,2 | 100 | 9.401 167 | 25,57 | 20,46 |
| Con faldón | 5,0 | 12,6 | 90,3 | 100 | 9.401 168 | 25,57 | 20,46 |

Accesorios de tapón para tubos criogénicos LLG, de PP



Disco para el tapón con inserto en forma de estrella. Para la codificación por colores de criotubos y la rápida identificación de las muestras.

-25%

| Color | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|----------|------|-----------|------------------|-------------|
| | | | EUR | EUR |
| Azul | 1000 | 9.401 170 | 11,75 | 8,81 |
| Blanco | 1000 | 9.401 171 | 11,75 | 8,81 |
| Amarillo | 1000 | 9.401 172 | 11,75 | 8,81 |
| Rosa | 1000 | 9.401 173 | 11,75 | 8,81 |
| Rojo | 1000 | 9.401 174 | 11,75 | 8,81 |
| Verde | 1000 | 9.401 175 | 11,75 | 8,81 |

Termostato de bloque ECODRYBlock System



- Amplia selección de bloques
- Flexible con 2 módulos calefactores
- Ajuste independiente de temperatura y tiempo



ECODryBlock es un termostato digital modular para el calentamiento preciso de muestras. El ControlPad puede controlar hasta dos módulos calefactores, cada uno con capacidad para dos bloques de aluminio. Se pueden ajustar diferentes temperaturas y tiempos para cada módulo calefactor.

- Pantalla táctil capacitiva de 7" con superficie de cristal.
- Interfaz de usuario fácil de usar para un ajuste rápido de los parámetros y un manejo intuitivo.
- El icono de la placa calefactora se ilumina cuando la temperatura supera los 50 °C.
- Temporizador ajustable de 1 min a 99 h 59 min.
- 2 ajustes de temporizador seleccionables: Snap (la cuenta atrás del temporizador comienza tan pronto como se inicia el análisis), Setpoint (la cuenta atrás del temporizador comienza cuando se alcanza el valor nominal de temperatura).
- 2 ajustes de control de temperatura seleccionables: Fine (control de temperatura optimizado para un sobrepulso mínimo), Fast (aumento rápido de la temperatura).
- Amplia selección de bloques de aluminio intercambiables para diferentes recipientes.
- La tapa opcional minimiza las pérdidas de calor y las diferencias de temperatura.
- El sensor PT1000 opcional (4.688 315) permite la medición y el control directos de la temperatura de la muestra.

Material de suministro: módulo calefactor, ControlPad.

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| ECODRYBlock Systema | 1 | 4.715 056 | 956,38 | 841,61 |
| ECODRYBlock, sin ControlPad | 1 | 4.715 059 | 629,20 | 553,70 |

-12%

Placas calefactoras C-MAG HP 7/C-MAG HP 10



C-MAG HP 10

Fabricado en vitrocerámica, que se caracteriza por su excelente resistencia química.

- Circuito de seguridad fijo de 550 °C.
- Indicador Hot Top: avisa cuando la superficie está caliente para evitar quemaduras.
- Ajuste preciso de la temperatura mediante pantalla digital (LED).
- Indicador de código de error en caso de avería.
- Superficie de mando separada para proteger contra derrames de líquidos.
- Conector DIN 12878 para la conexión de un termómetro electrónico de contacto, p. ej., ETS-D5, para un control de temperatura de alta precisión (opcional).

Especificaciones

Función de calefacción

| | |
|--|-------------|
| Indicador de temperatura: | digital |
| Potencia de calefacción | |
| C-MAG HP 7: | 1000 W |
| C-MAG HP 10: | 1500 W |
| Velocidad de calentamiento (1 l H ₂ O): | 5 K/min |
| Rango de temperatura: | 50 - 500 °C |
| Precisión de ajuste: | ±10 K |
| Circuito de seguridad fijo: | 550 °C |

Superficie de emplazamiento

| | |
|--------------|--------------|
| Dimensiones | |
| C-MAG HP 7: | 180 x 180 mm |
| C-MAG HP 10: | 260 x 260 mm |

| Tipo | Dimensiones (An x L x Alt) mm | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|-------------------------------------|---------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| C-MAG HP 7 | 220 x 330 x 105 | UE | 1 | 9.720 497 | 987,60 | 809,83 |
| C-MAG HP 7 | 220 x 330 x 105 | UK | 1 | 4.008 098 | 987,60 | 809,83 |
| C-MAG HP 7 | 220 x 330 x 105 | CH | 1 | 4.008 099 | 987,60 | 809,83 |
| C-MAG HP 10 | 300 x 415 x 105 | UE | 1 | 9.720 498 | 1.348,30 | 1.105,61 |
| C-MAG HP 10 | 300 x 415 x 105 | UK | 1 | 4.008 100 | 1.348,30 | 1.105,61 |
| C-MAG HP 10 | 300 x 415 x 105 | CH | 1 | 4.008 101 | 1.348,30 | 1.105,61 |

-18%

Bloques para el termostato de bloque ECODRYBlock

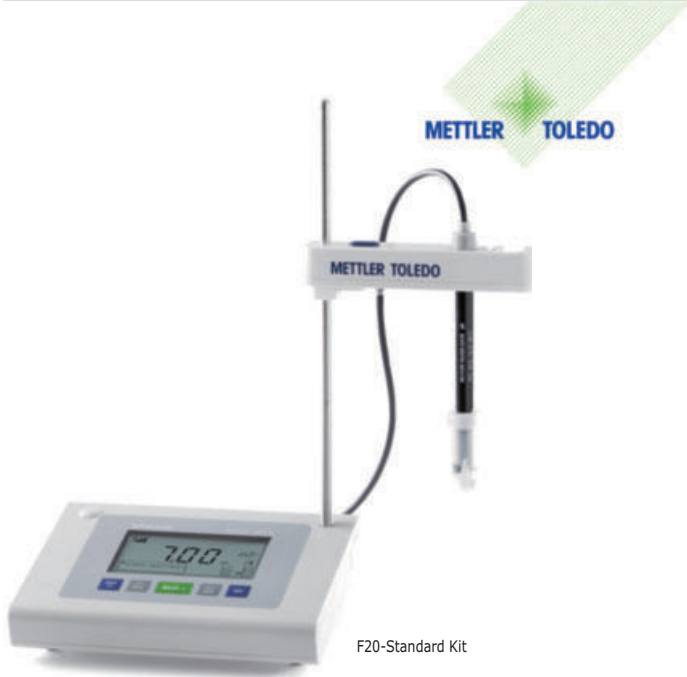


Los bloques de aluminio intercambiables garantizan una conductividad térmica óptima, un calentamiento uniforme y una limpieza sencilla para la termorregulación de tubos de microcentrifuga. Cada bloque dispone de un orificio especial para alojar un sensor Pt1000 externo (4.688 315).

| Tipo | Para tubos | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------------|---|------|-----------|-------------------|---------------|
| MCT-W20-V015-B | Reactivos 1,5 ml | 1 | 4.715 072 | 172,79 | 152,06 |
| MCT-W20-V020-A | Tubos Eppendorf® 2,0 ml | 1 | 4.715 073 | 172,79 | 152,06 |
| CCT-W12-V150-A | Tubos de centrifuga, 15 ml | 1 | 4.715 075 | 172,79 | 152,06 |
| CCT-W05-V500-A | Tubos de centrifuga, 50 ml | 1 | 4.715 076 | 172,79 | 152,06 |
| STT-W14-COMBO | Recipientes de reacción 6 / 12 / 13 / 25 ml | 1 | 4.715 077 | 172,79 | 152,06 |
| CCT-W09-COMBO | Tubos de centrifuga 1,5 / 15 / 50 ml | 1 | 4.715 078 | 172,79 | 152,06 |
| MCT-W21-COMBO | Tubos de centrifuga 0,5 / 1,5 / 2,0 ml | 1 | 4.715 079 | 172,79 | 152,06 |
| VLS-W20-D120-A | Viales, Ø 12 mm | 1 | 4.715 080 | 172,79 | 152,06 |
| VLS-W08-D230-A | Viales, Ø 23 mm | 1 | 4.715 086 | 172,79 | 152,06 |
| PCR-W64-V002-A | Recipientes PCR | 1 | 4.715 089 | 172,79 | 152,06 |
| PCR-W80-V002-A | Tiras PCR | 1 | 4.715 090 | 172,79 | 152,06 |
| PCR-W96-V002-A | Placas PCR | 1 | 4.715 091 | 172,79 | 152,06 |

-12%

Medidor de pH FiveEasy™ pH F20



F20-Standard Kit

- Una pantalla grande, fácil de leer y fácil de entender con toda la información visible de un vistazo.
- Cinco botones auto-explicativos que hacen que la operación sea simple y fácil.
- Incluye una barra de extensión del brazo del electrodo.

Material de suministro:

Medidor F20: Medidor con CD de instrucciones de funcionamiento, guía rápida, declaración de conformidad, certificado de prueba, fuente de alimentación.

F20 estándar: como medidor F20, más un electrodo de pH 3 en 1 de plástico LE438, 1 de cada uno de los sobres de tampón de 4,01 pH, 7,00 pH, 9,21 pH.

Especificaciones Rango de medición

| | |
|------------------------------|---|
| pH: | 0,00 ... 14,00 |
| mV: | -2000 ... 2000 mV (±1 mV) |
| Temperatura: | 0 ... 100 °C (0,5 °C) |
| Entrada: | BNC, cinch (NTC 30 kΩ) |
| Compensación de temperatura: | ATC y MTC |
| Fuente de alimentación: | 100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC |
| Calibración: | 3 puntos, lineal, 4 grupos de tampón predefinidos |

-12%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Medidor F20 | 1 | 6.280 100 | 652,40 | 574,99 |
| Kit estándar F20 | 1 | 6.280 101 | 855,64 | 752,96 |

LLG-Soluciones electrolíticas, KCl



Electrolito de cloruro de potasio para electrodos de pH - Solución de llenado para electrolito de referencia.



-15%

| Tipo | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------------------|--------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 3 mol/l | 1000 | 1 | 9.041 370 | 21,40 | 17,94 |
| 3 mol/l | 250 | 1 | 9.041 371 | 9,03 | 7,68 |
| 3 mol/l, (AgCl sat.) | 250 | 1 | 9.041 372 | 10,93 | 9,29 |

Medidor de pH LLG-pH Pen



Medidor de pH económico, ideal para el análisis de pequeñas cantidades de líquido y en recipientes estrechos.

- ATC desde 0 y 50 °C.
- Pantalla LCD grande y fácil de leer.
- **Calibración de 3 puntos.**
- Las pilas (2 x 3 V CR2032) deben pedirse por separado.

Especificaciones

| | |
|--------------------------|----------|
| Rango de medición de pH: | 0 ... 14 |
| Precisión del pH: | ±0,1 |
| Resolución del pH: | ±0,1 |
| Grado de protección: | IP 65 |
| Garantía: | 2 años |

-12%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| Medidor de pH LLG Pen | 1 | 6.263 690 | 43,14 | 37,96 |

Papel indicador universal LLG, rollos



Para determinar el valor del pH. Caja de plástico con 1 rollo de papel indicador de 5 m

-22%

| Rango pH | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|-----------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 1 ... 14 | Caja con 1 rollo 5 m | 10 | 4.667 570 | 39,10 | 30,50 |
| 1 ... 11 | Caja con 1 rollo 5 m | 10 | 4.667 572 | 39,10 | 30,50 |
| 1 ... 11 | Recambio con 3 rollos | 3 | 9.129 801 | 10,12 | 7,89 |
| 1 ... 14 | Recambio con 3 rollos | 3 | 9.129 803 | 10,12 | 7,89 |

Soluciones tampón de pH



Soluciones tampón técnicas y soluciones tampón según NIST/DIN para la calibración de electrodos de pH. Tolerancia: ±0,02 pH

Hasta -12%

| Valor de pH a 25 °C | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------|--------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| 4,01 | 250 | 1 | 9.041 844 | 25,00 | 22,50 |
| 4,01 | 250 | 6 | 9.041 854 | 101,75 | 89,54 |
| 7,00 | 250 | 1 | 9.041 847 | 25,00 | 22,50 |
| 7,00 | 250 | 6 | 9.041 857 | 101,75 | 89,54 |
| 9,21 | 250 | 1 | 9.041 849 | 25,00 | 22,50 |
| 9,21 | 250 | 6 | 9.041 859 | 101,75 | 89,54 |
| 10,00 | 250 | 1 | 9.041 850 | 25,00 | 22,50 |
| 10,00 | 250 | 6 | 9.041 860 | 101,75 | 89,54 |



Electrodos IDS para pH SenTix® 940



Cadenas de medición de pH de una sola varilla con bajo mantenimiento, con vástago de plástico y electrolito gelificado, con sensor de temperatura integrado. Longitud del cable: 1,5 m; SenTix® 940-3 con cable de 3 m.

Especificaciones

Rango de temperatura: 0 ... 80 °C
 Rango de pH: 0 ... 14 pH
 Longitud/diám: 120 mm/12 mm

-10%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------|------|-----------|-------------------|-----------|
| SenTix® 940 | 1 | 6.240 824 | 315,08 | 283,57 |
| SenTix® 940-3 | 1 | 6.239 769 | 355,81 | 320,23 |

Electrodos IDS para pH SenTix® 980



Electrodos de pH de precisión con eje de vidrio y electrolito líquido KCl 3 mol/l libre de Ag+, con sensor de temperatura incorporado NTC 30 kOhm. Longitud del cable 1,5 m.

Especificaciones

Rango de temperatura: 0 ... 100 °C
 Rango de pH: 0 ... 14 pH
 Longitud/diám: 120 mm/12 mm

-10%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|------|-----------|-------------------|-----------|
| SenTix® 980 | 1 | 6.238 921 | 355,81 | 320,23 |

Sensor óptico de oxígeno disuelto FDO® 925



Sensor óptico IDS de oxígeno para los medidores portátiles MultiLine® IDS e InoLab® Multi IDS de sobremesa. Membrana calibrada en fábrica con chip inteligente. Sensor de temperatura NTC 30 kOhm integrado.

Especificaciones

Rango de temperatura: 0 ... 50,0 °C ±0,2 °C
 Concentración DO: 0,00 ... 20,00 mg/l ±0,5% del valor obtenido
 Saturación DO: 0,0 ... 200,0% ±0,5% del valor obtenido
 Presión parcial: 0,0 ... 400 hPa ±0,5% del valor obtenido
 Eje (longitud/diám.): 150 mm/15,3 mm

-10%

| Tipo | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|--------------------------|------|-----------|---------------------|-----------|
| FDO® 925 | 1,5 metros de cable fijo | 1 | 6.238 174 | 1.355,20 | 1.219,68 |

Medidor multiparamétrico MultiLine® 3630 IDS



El Multi 3620 IDS, con dos canales de medición universales, funciona con todos los sensores WTW IDS de pH, ORP, oxígeno disuelto, células de medición de conductividad y sensores de turbidez, tanto si están conectados por cable como si son inalámbricos a través de una conexión de radio.

Preparado para radio, pantalla gráfica en color, 2 interfaces USB impermeables aptas para el campo.

Multi 3620 IDS: medidor en un maletín de transporte, guía de inicio rápido, CD-ROM, pilas, software del controlador mediante USB, cables y fuente de alimentación.

Multi 3620 IDS SET C: medidor en un maletín de transporte, sensores IDS (sensor digital de pH SenTix® 940, célula digital de conductividad TetraCon® 925), kit QSC, soporte, cubeta tampón 4 y 7, vaso de precipitados, CD-ROM, pilas, cables, fuente de alimentación y armado SM Pro.

Multi 3620 IDS SET G: medidor en un maletín de transporte grande con sensores IDS (sensor digital de pH SenTix® 940-3, sensor óptico FDO® 925-3, célula digital de conductividad TetraCon® 925-3), kit QSC, soporte, cubeta tampón 4 y 7, estándar de conductividad, CD-ROM, pilas, cable, fuente de alimentación armado SM Pro.

Especificaciones

Memoria de datos: manual: 500 registros
 Dimensiones (An x Pr x Al): aprox. 180 x 80 x 55 mm
 Grado de protección: IP 67

-10%

| Tipo | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------|--|------|-----------|---------------------|-----------|
| 3620 | 2 canales, solo el medidor | 1 | 6.282 919 | 1.820,49 | 1.638,44 |
| 3620 SET C | 2 canales, con sensor SenTix®940, TetraCon®925 | 1 | 6.270 419 | 2.791,71 | 2.512,54 |
| 3620 SET G | 2 canales, con sensor SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3 | 1 | 6.283 708 | 3.808,11 | 3.427,30 |

Células de conductividad IDS



Célula digital inteligente de 4 polos con sensor de temperatura integrado. Longitud del cable 1,5 metros.
 Rango de medición: 1 µS/cm a 2S/cm.

-10%

| Tipo | Longitud mm | Electrodo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------|-------------|-----------|------|-----------|-------------------|-----------|
| TetraCon® 925 | 120 | Grafito | 1 | 7.653 077 | 773,19 | 695,87 |

Guantes desechables *standard* LLG, nitrilo, sin polvo

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



Guantes de protección desechables en nitrilo con mayor comodidad de uso y mayor protección química - el guante estándar para el laboratorio.

- Producto de calidad probada y comprobada, fabricado en nitrilo - excelente resistencia a los irritantes de la piel presente en los alimentos.
- Más resistencia gracias a una formulación especial.
- Para un solo uso en aplicaciones con una mayor necesidad de seguridad al manipular productos químicos.
- Libres de ftalatos/suavizantes y proteínas alergénicas del látex.
- Fáciles de poner y especialmente agradables para la piel gracias a un proceso de acabado especial.
- Color azul - adecuados para zonas sujetas a las normas HACCP.
- Cat. III Baja Resistencia química. AQL 1.5.

Según EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Aptos para la manipulación de alimentos.

Puede encontrar la lista de compatibilidad apropiada en www.llg-labware.com en la sección de descargas.

| | |
|--------------------------------|---|
| Forma del guante: | Planos con borde enrollado (ambidiestros) |
| Material: | nitrilo |
| Color: | azul |
| Cara exterior: | texturizado |
| Cara interior: | halogenada sin polvo |
| Talla/longitud total: | S, M, L, XL/med. 240 mm |
| Grosor (medido en doble capa): | 0,16 mm |

-30%

| Tamaño | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|------|-----------|-----------------|-------------|
| S | 100 | 9.006 375 | 9,24 | 6,47 |
| M | 100 | 9.006 376 | 9,24 | 6,47 |
| L | 100 | 9.006 377 | 9,24 | 6,47 |
| XL | 90 | 9.006 378 | 9,24 | 6,47 |

Protectores de manos Hot Hand®



Hechos de silicona de paredes gruesas. Protección segura y antideslizante contra superficies muy calientes o frías. Miden 10 x 19 cm y están fabricadas en goma de silicona resistente que se mantiene flexible entre -57 y +260 °C. Los bolsillos en los extremos permiten introducir el pulgar y los dedos para agarrar objetos. Los guantes tienen múltiples tacos con puntas cóncavas que proporcionan un agarre seguro en prácticamente todas las superficies calientes o frías.

-25%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-----------|------|-----------|------------------|--------------|
| Hot Hand® | 1 | 9.119 900 | 40,44 | 30,31 |

Guantes de protección química Butoflex 650

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



Guante flexible de protección contra productos químicos fabricado en caucho de butilo con interior de punto de algodón adherido y perfil especial para un mejor agarre, puño dentado:

- Ofrece protección contra productos químicos extremadamente peligrosos, como ácidos muy corrosivos, ésteres, cetonas y derivados de aminas.
- Impermeable a los gases.
- Gran flexibilidad y destreza.
- Muy cómodos de llevar.
- Muy buen agarre.
- Buena resistencia al ozono, a los rayos UV y a la temperatura.

1 par por paquete.

| | |
|-----------|----------|
| Longitud: | 350 mm |
| Grosor: | 1,5 mm |
| Color: | Negro |
| EN: | Cat. III |

-25%

| Tamaño | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|------|-----------|------------------|--------------|
| 7 | 1 | 6.255 225 | 93,75 | 70,31 |
| 8 | 1 | 6.241 351 | 93,75 | 70,31 |
| 9 | 1 | 6.285 462 | 93,75 | 70,31 |
| 10 | 1 | 6.285 460 | 93,75 | 70,31 |
| 11 | 1 | 6.285 461 | 93,75 | 70,31 |

Dispensador de guantes LLG, alambre recubierto



Dispensador de guantes recubierto de nailon, incluye material de fijación a la pared

- Para 3 cajas, se puede rellenar por arriba o por delante.
- Para 1 caja, se puede rellenar por el lateral.

-10%

| Nº de cajas | llenado | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 1 | desde el lateral | 1 | 4.711 548 | 18,72 | 16,85 |
| 3 | desde arriba | 1 | 4.711 539 | 24,12 | 21,71 |
| 3 | desde delante | 1 | 4.711 540 | 23,05 | 20,75 |

Gafas protectoras uvex super fit CR 9178



- Gafas ultraligeras con bisagra y lente envolvente.
- Protección laboral profesional.
- Máxima funcionalidad, máxima comodidad, diseño innovador.
- Materiales hipoalergénicos y libres de sustancias nocivas.
- Lente envolvente ultrafina.
- Recubrimiento uvex supravision excellence.
- DIN EN 166 + DIN EN 170.
- UV 400.
- Peso 21 g.

-25%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| uvex super fit 9178 | 1 | 6.291 086 | 20,77 | 15,58 |

Protector auditivo uvex K1



Las almohadillas de espuma blanda con memoria son ligeras y extremadamente cómodas de llevar.

- Fácil ajuste de la longitud.
- Banda de cabeza acolchada para una comodidad óptima.
- La comodidad del usuario se asegura a través de una superficie suave.
- Diseñado para ser ligero con una pequeña cápsula.

Protección acústica (SNR): 28 dB(A)

-25%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|------|-----------|------------------|--------------|
| uvex K1 | 1 | 6.270 939 | 30,05 | 22,54 |

LLG-Gorros desechables abullonados, PP



PP no tejido de 10 g/m², talla universal Ø 52 cm, con elástico envolvente, sin látex.

-30%

| Color | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|------|-----------|-----------------|-------------|
| verde | 100 | 6.282 788 | 4,91 | 3,44 |
| blanco | 100 | 6.282 789 | 4,91 | 3,44 |
| azul | 100 | 6.282 790 | 4,91 | 3,44 |

Mascarilla desechable, Profil Plus



Mascarilla quirúrgica desechable con gomas para las orejas, no esterilizada, con filtro de 3 capas sin fibra de vidrio.

- Tres capas de protección.
- Lazos para las orejas suaves y elásticos.
- Clip de nariz ajustable.
- Sin látex.
- Sin níquel.
- EN 14683 Tipo II R, CE.
- Caja de 50 piezas.

Hasta -50%

| Color | Ancho mm | Longitud mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|----------|-------------|------|-----------|------------------|--------------|
| Azul | 95 | 175 | 50 | 6.316 058 | 5,89 | 2,95 |
| Blanco | 95 | 175 | 50 | 6.316 059 | 5,89 | 2,95 |
| Verde | 95 | 175 | 50 | 6.316 060 | 5,89 | 2,95 |
| Rosa | 95 | 175 | 50 | 6.316 244 | 5,89 | 2,95 |
| Negro | 95 | 175 | 50 | 6.321 449 | 5,89 | 2,95 |
| Azul | 95 | 175 | 500 | 6.320 157 | 40,33 | 30,25 |
| Blanco | 95 | 175 | 500 | 6.320 162 | 40,33 | 30,25 |
| Verde | 95 | 175 | 500 | 6.320 158 | 40,33 | 30,25 |
| Rosa | 95 | 175 | 500 | 6.322 924 | 40,33 | 30,25 |
| Negro | 95 | 175 | 500 | 6.322 923 | 40,33 | 30,25 |
| Lima | 95 | 175 | 50 | 6.320 159 | 5,89 | 2,95 |
| Naranja | 95 | 175 | 50 | 6.320 160 | 5,89 | 2,95 |
| Violeta | 95 | 175 | 50 | 6.320 161 | 5,89 | 2,95 |

LLG-Bolsas autoclavables, PP



Fabricadas con una película de PP muy resistente con una amplia costura en la parte inferior. Para la eliminación de material de laboratorio contaminado. En el autoclave, el cuello de la bolsa debe dejarse abierto. Espesor de la película: 50 µm.

-12%

| Ancho mm | Longitud mm | Capacidad l | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|-------------|-------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 200 | 300 | 1,5 | 100 | 9.404 020 | 11,37 | 10,01 |
| 300 | 500 | 6,0 | 500 | 9.404 100 | 155,42 | 136,77 |
| 400 | 780 | 22,0 | 500 | 9.404 101 | 178,88 | 157,41 |
| 600 | 800 | 32,0 | 500 | 9.404 102 | 241,73 | 212,72 |
| 700 | 1100 | 72,0 | 350 | 9.404 104 | 208,84 | 183,77 |

Bolsas para residuos de riesgo biológico, PP, Rojo, 38µm



Rojas. Con parche indicador de esterilización preimpreso, que se oscurece al esterilizar la bolsa en autoclave.

- ASTM 1709 y ASTM 1922.
- Pueden ser autoclavadas a 135 °C.
- Impresión: símbolo de advertencia de riesgo biológico estándar.
- Protocolos de precaución en cuatro idiomas: Inglés, francés, alemán y español.

-15%

| Ancho mm | Longitud mm | Grosor µm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|-------------|-----------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 360 | 480 | 38 | 200 | 6.240 465 | 200,10 | 170,09 |
| 480 | 580 | 38 | 200 | 9.404 010 | 201,09 | 247,43 |
| 640 | 890 | 38 | 200 | 6.301 637 | 519,40 | 441,49 |
| 790 | 970 | 38 | 200 | 6.253 096 | 681,25 | 579,06 |
| 970 | 1220 | 38 | 100 | 9.404 011 | 526,40 | 447,44 |

Bridas de cierre rápido



Rojas. De polietileno, redondas, se pueden volver a abrir. Otros colores disponibles a petición.

-20%

| Ø mm | Longitud mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------|-------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| 3,5 | 120 | 1000 | 9.404 182 | 26,42 | 21,14 |
| 3,5 | 180 | 1000 | 9.404 184 | 42,87 | 34,30 |
| 3,9 | 240 | 1000 | 9.404 186 | 65,86 | 52,69 |
| 4,4 | 320 | 1000 | 6.235 096 | 104,53 | 83,63 |

Contenedor para residuos de vidrio roto



Los contenedores de fácil acceso facilitan la eliminación segura del vidrio roto no biopeligroso de su laboratorio.

- Contenedor estable de cartón ondulado, revestido con una bolsa de plástico transparente y gruesa para proteger contra fugas.
- Tapa resellable/extraíble.
- La amplia abertura facilita la eliminación de objetos grandes.
- La solapa interior cierra la tapa cuando el contenedor está lleno.
- Los contenedores se suministran y almacenan planos y se pliegan fácilmente para su uso.

-20%

| Tipo | Vol. nominal l | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------|----------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Table | 5 | 50 | 2.976 110 | 212,22 | 169,78 |
| Floor | 63 | 6 | 2.976 112 | 133,66 | 106,93 |

Frascos de aluminio, con aprobación UN



La botella de aluminio es especialmente adecuada para almacenar, transportar o enviar sustancias y muestras de referencia que deben conservarse sin alteraciones.

- Con homologación UN (60 - 5600 ml).
- Aluminio puro (material AL99,5).
- Tapón de rosca de PP con junta interna de aluminio incluida.

Hasta -40%

| Capacidad ml | Ø mm | Altura mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|------|-----------|------|-----------|-----------------|-------------|
| 38 | 35 | 70 | 1 | 9.072 168 | 4,10 | 2,46 |
| 60 | 40 | 88 | 1 | 9.072 169 | 4,35 | 2,83 |
| 120 | 57 | 97 | 1 | 9.072 170 | 4,85 | 3,15 |
| 300 | 57 | 160 | 1 | 9.072 171 | 5,42 | 3,63 |
| 600 | 74 | 192 | 1 | 9.072 172 | 7,87 | 5,12 |
| 1200 | 88 | 248 | 1 | 9.072 173 | 7,87 | 5,90 |

Muestreadores desechables PowderDispo para sólidos, HDPE



Fabricado en sala limpia, envasado individualmente. Opcionalmente esterilizado con rayos gamma. Para muestras transversales de sustancias pulverulentas o ligeramente cohesivas.

Hasta -25%

| Capacidad ml | Longitud mm | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|-------------|-------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 60 | 300 | Estéril | 20 | 6.282 453 | 102,85 | 144,64 |
| 60 | 300 | No estéril | 20 | 6.282 452 | 166,64 | 124,98 |
| 100 | 500 | Estéril | 20 | 6.259 428 | 190,44 | 161,88 |
| 100 | 500 | No estéril | 20 | 9.303 736 | 192,66 | 145,24 |

Lanza de muestreo Milky, acero inoxidable V4A, según EN ISO 707



Recolector universal de polvo y gránulos, fabricado en acero inoxidable V4A. Conforme a las normas DIN e IDF (Federación Internacional de Lechería). El recolector se introduce en sacos o bidones y la muestra se extrae con la lanza en forma de media concha. Autoclavable.

-20%

| Capacidad ml | Longitud cm | Profundidad de penetración mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|-------------|-------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 150 | 48 | 385 | 1 | 6.051 629 | 250,76 | 200,60 |

Cucharas de muestreo, acero inoxidable



Gracias a la forma especial de la cuchara, se puede llegar a casi todos los rincones de un recipiente.

- Acero inoxidable 1.4301.
- Resistentes a los productos químicos (no a los ácidos ni a los álcalis).
- Aptos para alimentos.
- Autoclavables.

Hasta -35%

| Volumen nominal ml | Longitud total mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------------|-------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 2 | 150 | 1 | 6.202 093 | 9,00 | 5,85 |
| 2 | 180 | 1 | 6.206 376 | 9,66 | 6,28 |
| 2 | 210 | 1 | 6.206 377 | 10,30 | 6,70 |
| 9 | 300 | 1 | 6.206 378 | 17,01 | 11,06 |
| 9 | 400 | 1 | 7.609 379 | 22,21 | 15,55 |
| 9 | 500 | 1 | 6.316 707 | 25,80 | 18,06 |

Palas y cucharas tomamuestras, PS, estériles

Plástico poliestireno altamente resistente a los golpes. La espátula tiene una punta estable para la toma de muestras estériles y para perforar bolsas de papel o envases similares.

- Selladas individualmente y esterilizadas en una bolsa de polietileno.
- El mango largo aumenta la distancia entre la mano y la muestra.
- La pala es adecuada para su uso como navecilla de pesaje.
- Aptas para alimentos.
- Lote estampado para un rastreo preciso del lote.
- Se envían con un certificado de procesamiento para esterilización.
- Hechas de materiales de grado FDA.

-12%

| Tipo | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------------|--------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Espátula, forma-v | 15 | 100 | 6.201 657 | 215,21 | 189,38 |



Patrones de osmolaridad



Estándares de osmolaridad para la calibración y el control, compatibles con todos los tipos de osmómetros. ISO 17025. Valores de 100 a 700 mOsmol/kg H₂O según la Farmacopea Europea 2.2.35 y la Farmacopea Americana 785. 12 ampollas de 5 ml cada una.

-23%

| Tipo | Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|---------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| RE-OSM-50 | 50 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 326 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-100 | 100 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 324 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-200 | 200 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 325 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-290 | 290 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.280 786 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-300 | 300 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.284 310 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-400 | 400 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 7.970 554 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-500 | 500 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.270 201 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-600 | 600 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 327 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-700 | 700 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 328 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-850 | 850 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 334 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-900 | 900 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 335 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-1000 | 1000 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 329 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-1500 | 1500 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 330 | 183,85 | 141,56 |
| RE-OSM-2000 | 2000 mOsmol/kg H ₂ O | 12 | 6.286 331 | 183,85 | 141,56 |

Estándares de cromatografía iónica



Los estándares de cromatografía iónica se fabrican gravimétricamente a partir de material de alta pureza en un entorno de sala limpia estrictamente controlado (ISO 7). Antes del envasado, el producto final se somete a pruebas y verificaciones.

Hasta -25%

| Descripción | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------------------------|--------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| 1 mg/ml (1000 ppm) de bromuro | 100 | 1 | 6.204 715 | 97,38 | 73,04 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de cloruro | 100 | 1 | 6.204 716 | 48,90 | 36,68 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de fluoruro | 100 | 1 | 6.204 717 | 48,90 | 36,68 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de nitrato | 100 | 1 | 6.204 718 | 48,90 | 36,68 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de fosfato | 100 | 1 | 6.204 719 | 48,90 | 36,68 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sulfato | 100 | 1 | 6.204 720 | 48,90 | 36,68 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de nitrito | 100 | 1 | 6.205 294 | 100,51 | 75,38 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sulfito | 100 | 1 | 4.695 134 | 176,88 | 132,66 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de clorito | 100 | 1 | 4.695 105 | 203,23 | 162,58 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de clorato | 100 | 1 | 4.695 103 | 203,23 | 162,58 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de calcio | 100 | 1 | 6.204 721 | 123,68 | 92,76 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de magnesio | 100 | 1 | 6.204 723 | 123,68 | 92,76 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de potasio | 100 | 1 | 6.204 724 | 83,49 | 62,62 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de sodio | 100 | 1 | 6.204 725 | 83,49 | 62,62 |
| 1 mg/ml (1000 ppm) de amonio | 100 | 1 | 6.205 295 | 83,49 | 62,62 |

Patrones de calibración TOC



Los patrones de carbono orgánico total (TOC) se fabrican a partir de materias primas de alta pureza y son adecuados para la calibración de analizadores de TOC con alta precisión. Estos patrones son independientes, trazables y certificados.

-23%

| Concentración | Precisión | Envase | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------|-----------|----------------------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| | (±) | | | | EUR | EUR |
| 5 ppm | 5% | Botella de vidrio marrón | 1 | 6.235 803 | 135,37 | 104,23 |
| 15 ppm | 5% | Botella de vidrio marrón | 1 | 6.268 502 | 135,37 | 104,23 |
| 20 ppm | 5% | Botella de vidrio marrón | 1 | 4.012 106 | 182,71 | 140,69 |
| 25 ppm | 5% | Botella de vidrio marrón | 1 | 6.317 555 | 182,71 | 140,69 |
| 50 ppm | 5% | Botella de vidrio marrón | 1 | 6.235 238 | 135,37 | 104,23 |
| 100 ppm | 1% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 4.012 107 | 135,37 | 104,23 |
| 250 ppm | 1% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 4.012 108 | 135,37 | 104,23 |
| 500 ppm | 1% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 6.210 157 | 135,37 | 104,23 |
| 1000 ppm | 0,5% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 6.231 121 | 182,71 | 140,69 |
| 2000 ppm | 0,5% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 6.253 516 | 135,37 | 104,23 |
| 10000 ppm | 1% | Botella de HDPE con doble cuello | 1 | 4.696 805 | 134,83 | 103,82 |

Estándares de turbidez



Estándares de turbidez de alta precisión compuestos de microesferas suspendidas, adecuados para la calibración de instrumentos y el control de todos los turbidímetros. Estables, con una vida útil de 2 años (desde la fecha de fabricación). Trazables al NIST, aprobados por la EPA de los EE.UU. y testados en conformidad con la ISO 7027. Botellas de HDPE de 100 ml.

- Patrones non Ratio para los instrumentos que analizan el non ratio de la turbidez, que (analizan la luz que se dispersa de la muestra en un ángulo de la luz incidente de 90 ° (un detector).

Hasta -25%

| Descripción | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------|--------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| Non Ratio 0.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 961 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 0.02 NTU | 100 | 1 | 6.322 425 | 118,48 | 88,86 |
| Non Ratio 0.1 NTU | 100 | 1 | 6.075 473 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 0.2 NTU | 100 | 1 | 6.075 476 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 1.0 NTU | 100 | 1 | 6.231 930 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 2 NTU | 100 | 1 | 6.235 607 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 5.0 NTU | 100 | 1 | 6.231 413 | 116,41 | 87,31 |
| Non Ratio 10.0 NTU | 100 | 1 | 6.075 474 | 162,88 | 122,16 |
| Non Ratio 50.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 816 | 162,88 | 122,16 |
| Non Ratio 90 NTU | 100 | 1 | 4.695 479 | 235,84 | 188,67 |
| Non Ratio 100.0 NTU | 100 | 1 | 6.075 475 | 224,52 | 190,84 |
| Non Ratio 200 NTU | 100 | 1 | 4.012 096 | 224,52 | 190,84 |
| Non Ratio 500.0 NTU | 100 | 1 | 6.233 817 | 224,52 | 190,84 |
| Non Ratio 800 NTU | 100 | 1 | 4.012 099 | 224,52 | 190,84 |
| Non Ratio 1000 NTU | 100 | 1 | 4.012 101 | 224,52 | 190,84 |
| Non Ratio 4000 NTU | 100 | 1 | 4.012 103 | 224,52 | 190,84 |

Fotómetro MD50 COD



- Máxima precisión para muestras con baja contaminación
- Ahorro de tiempo con la función One Time Zero
- Estable y compacto



El MD50 COD está diseñado específicamente para la determinación de COD y ofrece un rendimiento superior, una facilidad de uso mejorada y capacidades de prueba ampliadas, incluido el nuevo método de COD de rango muy bajo (VLR) para mediciones ultrasensibles.

- Máxima precisión para muestras con baja contaminación.
- Medición de DQO en rangos alto, medio y muy bajo para aplicaciones versátiles.
- Fácil manejo gracias a símbolos y animaciones intuitivas, así como a una navegación intuitiva.
- Diseño portátil para un manejo cómodo con una sola mano.
- Transferencia de datos inalámbrica NFC y USB-C.
- Cumplimiento automático de las BPL.
- Conectividad versátil mediante la aplicación AqualX® o el software Lovibond® Data Expert.
- Cubetas test Lovibond® CSB preprogramadas para un funcionamiento inmediato, disponibles por separado.



Métodos: M134, M130, M133, M131, M132.

Material de suministro: Fotómetro en estuche de transporte, adaptador para celdas (16 mm), 2 jeringas dosificadoras (1 ml, 2 ml), cable USB-C, destornillador, manual, 2 pilas AA.

-12%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|------|-----------|-------------------|-----------|
| MD50 COD | 1 | 6.523 619 | 556,17 | 489,43 |

Kits patrón de referencia Cloruro para fotómetros serie MD

Los patrones de referencia se utilizan para comprobar la precisión de la detección fotométrica y la reproducibilidad de los resultados de las mediciones. No es posible ajustar los fotómetros con los kits de patrones de referencia. Al comprobar los fotómetros con el kit de patrones de referencia, se selecciona el método apropiado y se compara el valor medido en mg/L con el valor de referencia del kit de patrones. La vida útil es de dos años a partir de la fecha de fabricación si se utiliza y almacena correctamente.



-12%

| Rango de medición | Para | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------------|-------------------------------------|------|-----------|-------------------|-----------|
| 0,2 / 1,0 mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (tableta/líquido) | 1 | 7.627 352 | 108,42 | 95,41 |
| 0,5 / 2,0mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (tableta/líquido) | 1 | 6.252 821 | 108,42 | 95,41 |
| 1,0 / 4,0 mg/l * | MD100/110/200 Cl6 (tableta/líquido) | 1 | 9.699 290 | 108,42 | 95,41 |
| 0,2 / 1,0 mg/l * | MD150 comprimido/M100 (comprimido) | 1 | 6.494 326 | 107,21 | 94,34 |
| 0,2 / 1,0 mg/l ** | MD100/110 Cl2 (polvo) | 1 | 6.252 822 | 108,42 | 95,41 |

* Para instrumentos con tableta/reactivo líquido. **Para dispositivos con reactivos en polvo.

Cubetas LLG, vidrio



Las cubetas LLG tienen dos ventanas transparentes y dos paredes laterales mates. Las paredes y el fondo están pulidos por dentro y mates por fuera. El grosor de las ventanas y el fondo es de 1,25 mm. La altura total de las cubetas estándar es de 45 mm. Cada cubeta se suministra con una tapa de PTFE.



- Vidrio óptico: 335 a 2500 nm.
- Cuarzo: 200 a 2700 nm.

Hasta -15%

| Tipo | Capacidad ml | Espesor de la capa mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------|--------------|-----------------------|------|-----------|-------------------|-----------|
| Vidrio de cuarzo | 3,5 | 10 | 2 | 4.681 513 | 86,94 | 73,90 |
| Vidrio de cuarzo | 17,5 | 50 | 2 | 4.681 514 | 277,42 | 249,68 |
| Vidrio óptico | 3,5 | 10 | 4 | 4.681 515 | 20,31 | 17,26 |
| Vidrio óptico | 17,5 | 50 | 4 | 4.681 516 | 43,46 | 36,94 |

Gradilla para cubetas LLG, PP



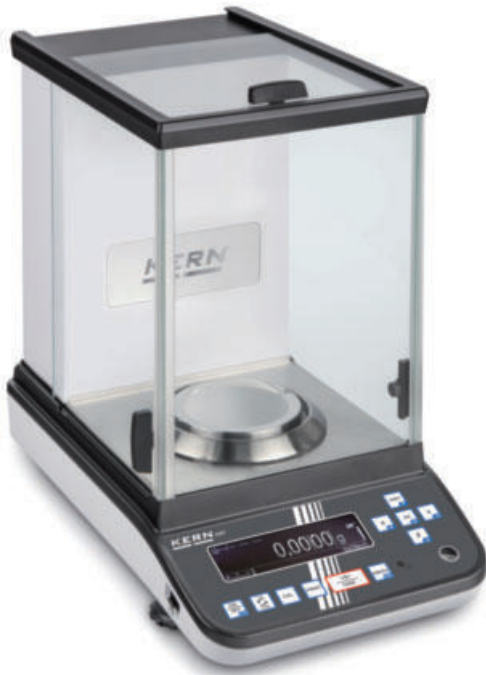
Ideal para almacenar hasta 16 cubetas de 12,5 mm de ancho. La disposición en dos niveles de las filas de cubetas garantiza la claridad.

- Posiciones numeradas.
- Autoclavable a 121 °C.

-25%

| Longitud mm | Ancho mm | Altura mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|----------|-----------|------|-----------|------------------|-----------|
| 210 | 70 | 35 | 1 | 4.682 061 | 11,33 | 8,50 |

Balanza analítica ABP



Esta nueva generación de balanzas analíticas combina el más alto nivel de precisión con grandes capacidades de pesaje.

- Teclado de navegación para una navegación súper rápida por los menús.
- Ajuste interno automático en caso de cambio de temperatura ≥ 1 °C o controlado por tiempo cada 4 h, garantiza un alto grado de precisión y hace que la balanza sea independiente de su lugar de uso.
- Ayuda de dosificación: Se puede seleccionar el modo de alta estabilidad y otros ajustes de filtro.
- Pesaje y documentación de recetas simples con una función combinada de tara/impresión.
- Idioma del menú DE, GB.
- Un gran protector contra corrientes de aire de vidrio con 3 puertas deslizantes para facilitar el acceso a los objetos que se pesan.

Modelos DM: Incl. placa de pesaje multifuncional para minimizar el efecto de las corrientes de aire en el espacio de pesaje y para una fácil fijación y pesaje de muestras sobresalientes como papel de muestra, recipientes de PCR o tubos de microcentrifuga.

Especificaciones

Dimensiones totales, incl. protector contra corrientes de aire (An x L x Alt): 213 x 407 x 344 mm
 Espacio de pesaje (An x L x Alt): 166 x 156 x 220 mm
 Peso neto: 8 kg
 Fuente de alimentación: 220 ... 240 V AC, 50 Hz

-10%

| Tipo | Margen de pesada gr | Precisión mg | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|---------------------|--------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| ABP 100-5M | 135 | 0,01 | 1 | 6.321 067 | 4.099,48 | 3.689,53 |
| ABP 200-5M | 220 | 0,01 | 1 | 6.321 068 | 5.856,40 | 5.270,76 |
| ABP 100-4M | 120 | 0,1 | 1 | 4.667 748 | 2.147,34 | 1.932,61 |
| ABP 200-4M | 220 | 0,1 | 1 | 4.667 749 | 2.625,38 | 2.371,84 |
| ABP 300-4M | 320 | 0,1 | 1 | 4.667 750 | 2.928,20 | 2.635,38 |
| ABP 100-5DM | 52 / 120 | 0,01 / 0,1 | 1 | 4.667 751 | 3.123,42 | 2.811,08 |
| ABP 200-5DM | 102 / 220 | 0,01 / 0,1 | 1 | 4.667 752 | 3.318,62 | 2.986,76 |

Balanza de precisión PCB IoT-Line



El puerto universal KERN (KUP) integrado permite la conexión de adaptadores de interfaz KUP externos como RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, analógico, Ethernet. El protocolo de comunicación KERN (KCP) permite la búsqueda y el control remoto de la balanza mediante dispositivos de control externos u ordenadores.

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de los dígitos 21 mm.
- Función PRE-TARA.
- Función de receta.
- Pesaje con rango de tolerancia.
- Unidad de pesaje libremente programable.
- Sistema antichoque.
- Función AUTO-OFF.
- Posibilidad de funcionamiento con pilas (no incluidas en el suministro).

Material de suministro:

Balanza de precisión, cubierta protectora de trabajo.

-12%

| Tipo | Precisión de lectura gr | Carga máx. g | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------|-------------------------|--------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| PCB 300-3 | 0,001 | 360 | 1 | 6.325 454 | 294,72 | 259,35 |
| PCB 1000-2 | 0,01 | 1200 | 1 | 4.691 682 | 270,95 | 238,44 |
| PCB 2000-1 | 0,1 | 2000 | 1 | 4.691 683 | 213,91 | 188,24 |
| PCB 3000-2 | 0,01 | 3600 | 1 | 6.324 972 | 308,98 | 271,90 |
| PCB 6000-1 | 0,1 | 6000 | 1 | 4.691 684 | 232,93 | 204,98 |

LLG-Botes de pesaje, PS, diamante, antiestáticos



Biológicamente inertes y resistentes a ácidos débiles y diluidos, soluciones acuosas, alcoholes y bases. Rango de temperatura -10 a 70 °C. Se pueden utilizar con analizadores de la humedad por microondas. Se caracterizan por una forma de diamante que fácilmente se gira para un vertido adecuado y una base amplia, plana para resistir el basculamiento.

-25%

| Capacidad ml | Color | Dimensiones mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|--------|----------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 5 | Blanco | 55 x 35 x 6 | 1000 | 9.900 788 | 29,78 | 21,58 |
| 30 | Blanco | 85 x 65 x 14 | 500 | 9.950 194 | 20,46 | 15,35 |
| 100 | Blanco | 125 x 100 x 19 | 250 | 9.950 195 | 22,10 | 24,07 |
| 5 | Negro | 55 x 35 x 6 | 1000 | 9.900 801 | 28,62 | 21,47 |
| 30 | Negro | 85 x 65 x 14 | 500 | 9.950 196 | 21,36 | 16,02 |
| 100 | Negro | 125 x 100 x 19 | 250 | 9.950 197 | 24,34 | 25,76 |

Tubos de centrífuga LLG, PP



Tubos de polipropileno con muy buena estabilidad térmica, mecánica y química. Con cierres de rosca. Tubos estériles con cierre roscado. Empaquetados en cajas o bolsas. Con graduaciones y área de etiquetado.

Capacidad de centrifugación (RCF máx): 6000 x g
Altura: 120 mm

-25%

| Descripción | Capacidad ml | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|------------------------------------|--------------|------|-----------|-------------------|--------------|
| asépticos, envasados a granel | 15 | 50 | 6.263 886 | 11,81 | 8,86 |
| paquete grande | 15 | 500 | 9.316 063 | 103,36 | 77,52 |
| paquete grande, envasados a granel | 50 | 50 | 4.008 506 | 44,89 | 11,17 |

Tubos de microcentrífuga LLG, PP



Los tubos de microcentrífuga LLG son ideales para todos los rendimientos de ensayo.

Certificado libre de DNasa, RNasa y pirógenos. Garantizado sin metal. Apto para microbiología.

Especificaciones

Esterilización en autoclave

Temperatura: 121 °C
Presión: 1,05 bar o 15 psi
Tiempo: 20 min o menos

Centrifugación

Rotor de ángulo fijo: 25.000 x g
Rotor oscilante: 70.000 x g

-30%

| Forma | Capacidad ml | max. Velocidad | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|--------------|----------------|------|-----------|-----------------|-------------|
| Cónico | 1,5 | 25000 | 500 | 6.521 309 | 6,29 | 4,40 |
| Redondo | 2,0 | 25000 | 500 | 6.521 310 | 9,39 | 6,57 |

Centrífugas Frontier™ Multi Pro FC5714



- Centrífuga universal
- Medición doble del desequilibrio



Centrífugas universales potentes y versátiles para casi todas las aplicaciones de laboratorio. El diseño intuitivo de las centrifugas y de los accesorios permite un fácil acceso a los ajustes de parámetros y un cambio rápido entre aplicaciones.

Pedir los rotores por separado.

Especificaciones

Máx. RCF: 18.624 x g
Velocidad máx.: 14.000 rpm
Carga máx.: 4 x 100 ml
Consumo de energía: 240 W
Dimensiones (An x L x Alt): 362 x 493 x 330 mm
Peso: 30 kg
Fuente de alimentación: 230 V, 50/60 Hz

-18%

| Tipo | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| FC5714 | 1 | 4.661 524 | 3.087,92 | 2.532,09 |

Accesorios para Frontier™ Multi Pro FC5714



-15%

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--|------|-----------|---------------------|-----------------|
| Rotor angular, 12 x 15 ml RB/FA, ID | 1 | 4.661 550 | 782,01 | 664,71 |
| Rotor angular 24 x 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1 | 1 | 7.972 424 | 761,95 | 647,66 |
| Rotor angular, 30 x 1,5/2,0 ml, ID, con cierre | 1 | 4.661 552 | 1.198,07 | 1.018,36 |
| Rotor angular, 30 x 15 ml RB/FA, ID | 1 | 4.661 548 | 1.293,32 | 1.099,32 |

ID: Identificación automática del rotor, RB: Tubos de fondo redondo, FA: Tubos de fondo cónico

Agitador magnético multiposición con calefacción AM 4 Serie digital



Cada posición de agitación tiene su propio temporizador



AM 4 Digital SET

Agitador magnético con cuatro puntos de agitación controlables individualmente. Puede conectarse una sonda de temperatura externa para una termostatación precisa de la muestra. Adecuado para volúmenes de agitación de hasta 20 litros por posición de agitación. Las posiciones de agitación de aleación de aluminio con revestimiento cerámico CerAlTop™ garantizan una alta homogeneidad de la temperatura y son resistentes a los productos químicos y a los arañazos. El indicador de calor avisa cuando la temperatura de la placa supera los 50 °C, aunque la función de calentamiento no esté activa. Otras funciones de seguridad, como los circuitos de seguridad, la protección contra sobretensión y la alarma de detección de sonda, protegen durante el funcionamiento diario. La compensación de par SpeedServo™ mantiene la velocidad constante aunque cambie la viscosidad.

Material de suministro:

Agitador magnético multiposición, barra agitadora magnética (Ø 8 x 40 mm).

Material de suministro SET:

Agitador magnético multiposición, barra agitadora magnética (Ø 8 x 40 mm), 4 x sonda de temperatura Pt100, 4 x varilla, 4 x abrazadera.

-9%

| Tipo | Vol. de agitación por posición | Rango de velocidad | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|------------------|--------------------------------|--------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | l | min ⁻¹ | | | EUR | EUR |
| AM 4 Digital | 20 | 50 ... 1.500 | 1 | 4.701 164 | 2.460,83 | 2.239,36 |
| AM 4 Digital SET | 20 | 50 ... 1.500 | 1 | 4.701 202 | 2.708,02 | 2.546,20 |

Agitadores suspendidos Hei-TORQUE Core



Para soluciones de viscosidad baja a media

- Agitador suspendido compacto y electrónico para un manejo sencillo.
- Integrable en sistemas cerrados como campanas de extracción, reactores o sistemas de producción.
 - Adecuado para medios de baja a media viscosidad.
 - Cabezal de agitación rápido para herramientas de agitación de hasta 10 mm de diámetro.
 - Botón "Max" para el funcionamiento de corta duración a la velocidad máxima.
 - Función de temporizador.
 - Indicación digital de la velocidad de rotación.
 - Desconexión automática con protección contra sobrecalentamiento.

Especificaciones

| | |
|--|---------------------|
| Cantidad máx. de agitación (H ₂ O): | 25 l |
| Rango de velocidad: | 20 ... 2000 rpm |
| Viscosidad máx.: | 10000 mPas |
| Potencia del motor entrada/salida: | 105/75 W |
| Par máx. en el eje de agitación: | 40 Ncm |
| Pantalla: | digital |
| Rango de sujeción: | 8 ... 10,5 mm |
| Dimensiones (An x L x Alt): | 70 x 195 x 281,5 mm |
| Peso: | 2,3 kg |
| Fuente de alimentación: | 230 V, 50/60 Hz |
| Grado de protección: | IP 42 |

-20%

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|-----------------|------------------|------|-----------|---------------------|---------------|
| | | | | EUR | EUR |
| Hei-TORQUE Core | UE | 1 | 4.662 304 | 1.158,71 | 926,97 |
| Hei-TORQUE Core | UK | 1 | 9.812 678 | 1.158,71 | 926,97 |
| Hei-TORQUE Core | CH | 1 | 9.812 679 | 1.158,71 | 926,97 |

Impulsores para agitadores suspendidos, acero inoxidable V 2A



Diámetro del eje: 8 mm.

Hélice de cuchilla y media luna

- Estos agitadores se recomiendan para aplicaciones que requieren una velocidad media.
- Para mezcla de medios con viscosidad baja hasta media.



9.816 540



9.816 548



9.816 550

Agitador de hélices

- Estos agitadores se recomiendan para aplicaciones que requieren una velocidad media o alta.
- Para mezclar medios con viscosidad baja hasta media.
- Estos modelos crean un flujo axial.

Agitador tipo turbina

- Estos agitadores se recomiendan para aplicaciones que requieren una velocidad media.
- Para mezclar productos con una viscosidad media de hasta <500mPas.
- Estos agitadores crean un flujo radial.

-20%

| Tipo | Dimensiones mm | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------------------------------|----------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | | EUR | EUR |
| Agitador de paleta BR 10 (2 paletas) | 50 x 12 | 1 | 9.816 540 | 87,34 | 69,87 |
| Agitador de paleta BR 13 | 70 x 70 | 1 | 9.816 543 | 98,41 | 78,73 |
| Agitador tipo turbina TR 20 | Ø 29 | 1 | 9.816 548 | 115,82 | 92,66 |
| Agitador tipo turbina TR 21 | Ø 50 | 1 | 9.816 549 | 124,91 | 99,93 |
| Agitador de hélice PR 30 | Ø 58 | 1 | 9.816 550 | 130,59 | 104,47 |
| Agitador de hélice PR 31 * | Ø 33 | 1 | 9.816 551 | 151,03 | 120,82 |
| Agitador de hélice PR 32 * | Ø 45 | 1 | 9.816 552 | 202,98 | 162,39 |
| Agitador de hélice PR 33 * | Ø 66 | 1 | 9.816 553 | 230,81 | 184,65 |

* con anillo guía.

Mezclador de laboratorio
Waring® 8010/8011



8011EG

Versátil mezclador de laboratorio ideal para el trabajo general de laboratorio. Se suministra con un contenedor de acero inoxidable de 1 L o un contenedor de vidrio de 1,2 L. Modelos 8010 EG/ES con temporizador mecánico (3 minutos).

- Carcasa del motor con recubrimiento epoxídico.
- Tapa de dos piezas de vinilo/estireno.
- Velocidad máx.: 2200 rpm

Material de suministro: Mezclador, recipiente (de acero inoxidable o de vidrio) con asa y tapa.

| Tipo | Con | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------|-------------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | EUR | EUR |
| 8010EG | Recipiente de vidrio, 1,2 l | 1 | 9.571 436 | 1.292,85 | 1.189,42 |
| 8010ES | Recipiente de acero inoxidable, 1 l | 1 | 9.571 437 | 1.440,82 | 1.325,55 |
| 8011EG | Recipiente de vidrio, 1,2 l | 1 | 6.284 693 | 1.159,68 | 1.066,91 |
| 8011ES | Recipiente de acero inoxidable, 1 l | 1 | 6.284 694 | 1.300,25 | 1.196,23 |

-8%

Barras de agitación magnéticas
ASTEROID, triangular, PTFE



Barra agitadora magnética recubierta de PTFE, muy potente, para grandes volúmenes de agitación, medios viscosos, agitación a distancia y en fondos con formas desfavorables, par 4 veces mayor, velocidades significativamente más altas, sin efecto de desmagnetización, recubrimiento de PTFE liso y sellado, conforme a la FDA, esterilizable al vapor a 121 °C. Aumento múltiple del rendimiento para todos los agitadores magnéticos.

| Ø | Longitud | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|----|----------|------|-----------|------------------|--------------|
| mm | mm | | | EUR | EUR |
| 12 | 25 | 1 | 9.646 057 | 58,58 | 43,94 |
| 32 | 40 | 1 | 9.646 040 | 82,29 | 62,47 |

-25%

Vortexer LLG-uniTEXER multi



Un accesorio, múltiples aplicaciones

El LLG-uniTEXER multi permite agitar diferentes tubos y recipientes sin necesidad de un adaptador adicional. El accesorio universal admite, por ejemplo, 1 placa de ensayo, 2 tubos cónicos de 50 ml, 2 tubos cónicos de 15 ml, 2 tubos cónicos de 5 ml, 4 tubos de microcentrifuga de 1,5/2 ml, 6 tubos de microcentrifuga de 0,5 ml y 24 tubos de microcentrifuga de 0,2 ml.

El LLG-uniTEXER multi puede funcionar en modo continuo o con la función táctil para un funcionamiento de corta duración.

- Ajuste continuo de la velocidad de rotación de 0 a 3000 rpm.
- Función táctil para funcionamiento a corto plazo.
- Muy fácil de limpiar.
- Las patas de elastómero garantizan una excelente estabilidad sobre la mesa.
- Diseño actualizado y moderno.
- Carcasa robusta de ABS.

Material de suministro: vortexer, 1 accesorio universal, instrucciones.

Especificaciones

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Movimiento de agitación: | circular/vórtice |
| Órbita: | 3,7 mm |
| Velocidad de rotación: | 0 ... 3000 rpm |
| Dimensiones (An x Pr x Al): | 171 x 190 x 197 mm |
| Peso: | 3,9 kg |
| Conexión a la red eléctrica: | 220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz |

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|--------------------|------------------|------|-----------|-------------------|---------------|
| | | | | EUR | EUR |
| LLG-uniTEXER multi | UE | 1 | 6.263 507 | 253,79 | 228,41 |
| LLG-uniTEXER multi | UK | 1 | 6.263 508 | 253,81 | 228,43 |

-10%

LLG-Recuperadores magnéticos de barras agitadoras, PTFE



Recuperador de barras agitadoras encapsulado en PTFE con potente imán permanente (Alnico 5), resistencia química universal. Diámetro del extremo inferior: 10 mm.

| Ø | Longitud | ud.E | Código | Precio | Nuevo |
|----|----------|------|-----------|------------------|--------------|
| mm | mm | | | EUR | EUR |
| 8 | 150 | 1 | 9.197 717 | 16,08 | 11,89 |
| 8 | 250 | 1 | 9.197 725 | 18,08 | 12,66 |
| 8 | 270 | 1 | 4.008 501 | 21,47 | 15,03 |
| 8 | 350 | 1 | 9.197 735 | 19,58 | 13,71 |

-30%

Accesorios para trípodes

New



4.714 386



4.714 382



4.714 384



4.714 388

N.º de pedido: 4.714 382 y 4.714 384: Manguito doble MicroFix con tornillos moleteados.

El manguito doble MicroFix es una solución de unión especialmente estable y que ahorra espacio para situaciones de montaje con poco espacio, como por ejemplo, debajo de campanas de laboratorio o como complemento en bastidores existentes.

- De aluminio o acero inoxidable.
- Unión en ángulo recto o en T de dos varillas de hasta Ø 13 mm.
- Espacio mínimo necesario: diámetro 25 mm, longitud 30 mm.
- Tornillos moleteados de aluminio para apretar a mano sin herramientas.

N.º de pedido: 4.714 386: Manguito doble EasySlide para manejo con una sola mano, aluminio.

Gracias al rodamiento de bolas integrado, el manguito se desliza con especial facilidad sobre la barra del trípode, incluso en ajustes finos. Su diseño permite un manejo rápido, cómodo y seguro con una sola mano, lo que hace que el ajuste de la altura del trípode sea mucho más eficiente y ergonómico.

- Apto para sujetar barras y piezas de mango de hasta Ø 12 mm.
- Rodamiento de bolas interno de plástico para un deslizamiento especialmente suave.
- Manejo con una sola mano, el manguito se puede colocar y fijar fácilmente con una sola mano.

N.º de pedido: 4.714 388: Placa de trípode con brida y ranura.

La placa para trípode con brida ofrece una base estable para sistemas de montaje versátiles. El soporte para varillas integrado dispone de una ranura que permite sujetar placas. Placa de acero con recubrimiento en polvo, grosor 8 mm, con pies de goma para una mayor estabilidad.

- Para sujetar varillas redondas de hasta Ø 16 mm.
- Para sujetar placas de hasta 5 mm.

-17%

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--|------|-----------|------------------|--------------|
| Manguito doble MicroFix de aluminio con tornillos moleteados | 1 | 4.714 382 | 17,14 | 14,23 |
| Manguito doble MicroFix de acero inoxidable con tornillos moleteados | 1 | 4.714 384 | 22,02 | 22,43 |
| Manguito doble EasySlide para manejo con una sola mano | 1 | 4.714 386 | 47,39 | 39,33 |
| Placa de trípode con brida y ranura | 1 | 4.714 388 | 40,60 | 33,70 |

Varillas de soporte de acero galvanizado



De acero galvanizado.
12 mm de diámetro exterior. Sin rosca.

Aros soporte, galvanizado



-22%

| Longitud mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------|------|-----------|------------------|--------------|
| 500 | 1 | 6.701 307 | 17,34 | 13,53 |
| 600 | 1 | 9.224 126 | 19,14 | 14,93 |
| 750 | 1 | 9.224 127 | 20,88 | 16,29 |
| 1000 | 1 | 9.224 130 | 21,80 | 17,00 |
| 1250 | 1 | 6.081 670 | 24,58 | 19,17 |
| 1500 | 1 | 9.224 135 | 27,97 | 21,82 |

-22%

| Tipo | Ø int. mm | Longitud mm | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|--------------|-----------|-------------|------|-----------|------------------|--------------|
| Aro | 50 | 160 | 1 | 6.239 803 | 14,98 | 11,68 |
| Aro | 70 | 200 | 1 | 6.239 507 | 17,18 | 13,40 |
| Aro | 100 | 220 | 1 | 6.239 804 | 19,23 | 15,00 |
| Aro con nuez | 50 | 70 | 1 | 4.659 172 | 28,01 | 21,85 |
| Aro con nuez | 70 | 70 | 1 | 9.225 081 | 30,65 | 23,91 |
| Aro con nuez | 100 | 70 | 1 | 6.238 844 | 32,57 | 25,40 |

Bomba rotativa de paletas RZ 6, paquete

VACUUBRAND.



La potente bomba de dos etapas es ideal para aplicaciones en laboratorios y fábricas que requieren un vacío final muy bueno con un caudal de gas medio a alto. Las aplicaciones típicas son la liofilización, la destilación al vacío fino y los armarios de secado.

- Alto caudal incluso a niveles de vacío cercanos al vacío final.
- Elevada tolerancia al vapor de agua gracias al eficaz lastre de gas.
- Muy buen vacío final incluso con gas lastre.
- Estanqueidad al vacío en la desconexión sin válvula de boquilla de aspiración.
- Largos intervalos de cambio de aceite gracias al gran volumen de aceite utilizable.
- Fácil mantenimiento gracias al diseño telescópico.

Material del suministro: Bomba rotativa de paletas, filtro de neblina de aceite FO, manual.

Hasta -25%

| Tipo | Caudal l / min | Vacío alcanzable mbar | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------|-------------------|-----------------------------|---------------------|------|-----------|---------------------|--------------|
| RZ 6+FO | 95 | 0.002 | UE | 1 | 6.328 052 | 3.685,54 | 2.948,43 |
| RZ 6+FO | 95 | 0.002 | UK | 1 | 6.328 054 | 4.005,51 | 3.004,13 |
| RZ 6+FO | 95 | 0.002 | CH | 1 | 6.328 053 | 4.005,51 | 3.004,13 |

Instrumento de medición al vacío
VACUU-VIEW extended

VACUUBRAND.



El medidor combinado de vacío bruto y fino VACUU-VIEW extended funciona en un rango de medición especialmente amplio, desde la presión atmosférica hasta 10⁻³ mbar.

- Sensores de vacío resistentes a los productos químicos y robustos, con una larga vida útil incluso con productos químicos agresivos.
- Pantalla con menú de navegación, fácil configuración de las opciones de visualización, como la unidad de presión.

Especificaciones

Rango de medición: 1100 a 0,001 mbar
 Precisión: ±15% del valor indicado en la gama desde 0,01-5 mbar
 Conexión al vacío: KF DN 16/boquilla de manguera DN 6/10 mm
 Dimensiones (L x An x Alt): 103 x 62 x 50 mm
 Fuente de alimentación: 100-230 V, 50/60 Hz

-20%

| Tipo | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|---------------------|-------------------------|------|-----------|---------------------|--------------|
| VACUU-VIEW extended | EU, UK, CH, US, AUS, CN | 1 | 6.268 864 | 1.504,50 | 1.128,38 |

Sistemas de bombas de vacío
LABOPORT® SC 820 G

KMF



Sistemas de bombas de vacío compuestos por una bomba de vacío de membrana químicamente resistente, una placa base, un separador en el lado de aspiración, un condensador de alto rendimiento en el lado de presión y un controlador de vacío para evaporaciones rotativas, destilaciones y hornos de vacío. Reconocimiento y control automático y preciso del punto de ebullición mediante la función de rampa integrada.

- Altas tasas de recuperación.
- Controlador inalámbrico por Bluetooth para un funcionamiento seguro desde el exterior de las vitrinas de gases cerradas.
- Control fácil e intuitivo a través de la pantalla táctil y el botón giratorio.
- Válvula de lastre de gas integrada.
- Cuatro modos de funcionamiento.
- Control de velocidad integrado.
- Conforme a ATEX según (Ex) II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc sólo atmósfera interna.

Especificaciones

Conexiones de manguera: Entrada: DI 8 ... 9,5 mm
 Salida: DI 10 mm
 Presión de servicio: 0,1 bar
 Temperatura ambiente admisible: 5 ... 40 °C
 Conexión a la red: 100 ... 240 V, 50/60 Hz
 Grado de protección: IP30

-14%

| Tipo | Caudal l / min | Vacío alcanzable mbar | Tipo de conector | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|----------|-------------------|-----------------------------|------------------|------|-----------|---------------------|--------------|
| SC 820 G | 20 | 6 | EU/UK/CH | 1 | 4.686 317 | 6.314,26 | 5.430,27 |

Bomba de vacío de inyección de agua, PP

Kartell



Esta bomba funciona con presiones de hasta 10 kg/cm². Incorpora una válvula antirretorno para eliminar el reflujo. Útil para la eliminación al vacío de productos químicos derramados, así como para trabajos de filtrado. Se desmonta fácilmente para su limpieza.

-45%

| Descripción | ud.E | Código | Precio EUR | Nuevo EUR |
|-------------------------------------|------|-----------|------------------|--------------|
| Bomba de vacío de inyección de agua | 1 | 9.303 031 | 19,07 | 10,49 |

Estación compresora SICOLAB mini



- Nueva gama
- Sin mantenimiento
- Para producir aire comprimido
- Bajo nivel de ruido



Compresor compacto e insonorizado para uso con aire comprimido en laboratorios. La unidad compresora sin aceite, lista para usar y con asa de transporte integrada, ofrece un mantenimiento mínimo y una flexibilidad máxima. El SICOLAB mini está equipado con un receptor de presión de 2 l, drenaje automático de condensados, alivio de arranque electromagnético y un contador de horas de funcionamiento.

- Arranque muy suave.
- Extremadamente silencioso.
- Sin mantenimiento, excepto la sustitución del filtro.
- Conexión de aire comprimido mediante acoplamiento rápido directamente en la carcasa.
- Unidad compresora sin aceite.
- Receptor de aire con revestimiento interno.
- Reductor de presión.
- Interruptor de presión.
- Manómetro legible desde el exterior.
- Válvula de seguridad.
- Interruptor de encendido/apagado con fusible.

| Tipo | Caudal l / min | Presión bar | Dimensiones (An x L x Alt) mm | ud.E | Código | -15% | |
|------------------|-------------------|----------------|-------------------------------------|------|-----------|---------------------|-----------------|
| | | | | | | Precio | Nuevo |
| | | | | | | EUR | EUR |
| SICOLAB 038 mini | 20 | 7 | 396 x 347 x 343 | 1 | 4.714 489 | 3.217,52 | 2.734,89 |
| SICOLAB 062 mini | 36 | 7 | 396 x 347 x 343 | 1 | 4.714 490 | 3.902,76 | 3.317,34 |



Calibre Scientific Spain
Isabel Colbrand, 10, N-64,
28050 Madrid

Tel.: (+34) 977 524 477 / 933 207 600 / 913 780 055

Email: info@calibrescientific.es

Web: es.calibrescientific.com

Labortops

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions