

ELITE

CENTRÍFUGA CLÍNICA POLIVALENTE, FLOW MULTI



NEW

CE

2i

WARRANTY

Centrífuga versátil de sobremesa equipada con motor sin escobillas de alto rendimiento, diseñada para ofrecer resultados fiables, silenciosos y sin necesidad de mantenimiento. Acepta una amplia gama de rotores fijos y oscilantes para tubos de 15, 50 y 100 ml, así como placas PCR y tubos de 6 ml, con capacidad máxima de 4 x 100 ml. Rotor oscilante para 4 tubos de 50 ml incluido (CCAN-A03-001). Velocidad ajustable entre 500 y 4500 rpm, con RCF dependiente del rotor. Incorpora microprocesador, pantalla digital grande, 9 modos de aceleración y 11 de frenado, y posibilidad de guardar hasta 99 programas personalizados. Incluye detección electrónica de desequilibrio, función de corto centrifugado, bloqueo de tapa durante el giro, y apertura de emergencia. Diseño compacto y peso de 23 kg (sin rotor) con cámara interna de acero inoxidable. 230 V / 50 Hz. Dimensiones: 595 x 436 x 311 mm. Garantía 2 años

referencia	descripción	RCF	unidades por ref.	precio
CCAN-L40-001	modelo Flow Multi	3485 xg	1	1695,00 €
Accesorios y recambios				
CCAN-A01-001	rotor oscilante para 2 placas PCR	2355 xg	1	740,00 €
CCAN-A02-001	rotor oscilante para 16 tubos de 15 ml	4312 xg	1	284,63 €
CCAN-A03-001	rotor oscilante para 4 tubos de 50 ml	3485 xg	1	192,63 €
CCAN-A04-001	rotor oscilante para 4 tubos de 100 ml	3164 xg	1	287,50 €
CCAN-A05-001	rotor oscilante para 32 tubos de 6 ml	3164 xg	1	526,13 €
CCAN-A06-001	rotor de ángulo fijo para 16 tubos de 15 ml	3144 xg	1	255,88 €
CCAN-A07-001	rotor de ángulo fijo para 4 tubos de 50 ml	2644 xg	1	169,63 €
CCAN-A08-001	rotor de ángulo fijo para 4 tubos de 100 ml	2599 xg	1	370,88 €
CCAN-A09-001	rotor de ángulo fijo para 24 tubos de 15 ml	2854 xg	1	396,75 €

lbx

MINI CENTRÍFUGA, MC7000



CE

2i

WARRANTY

Ideal para centrifugaciones rápidas y técnicas de micro filtración. Tapa disponible en 2 colores: verde y azul. Velocidad fija 7000 rpm (2680xg). Con el equipo se incluyen dos rotores: para 8 tubos 1,5 ml/2 ml y para 2 tiras de 8 tubos de 0,2 ml. Nivel de ruido ≤45dB. La centrifugación se enciende y se apaga solo abriendo y cerrando la tapa. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-00B-001	mini centrífuga LBX MC7000, tapa azul	1	139,99 €
MCEN-00G-001	mini centrífuga LBX MC7000, tapa verde	1	139,99 €
Accesorios y recambios			
MCEN-A01-001	recambio rotor de plástico, 7000 rpm, 2 ml/1.5 ml x 8	1	33,35 €
MCEN-A02-001	recambio rotor de plástico, 7000 rpm, PCR8 x 2	1	22,68 €
MCEN-A03-008	recambio adaptador de 2 ml a 0,2 ml, para rotor MCEN-A01-001	8	17,34 €
MCEN-A04-008	recambio adaptador de 2 ml a 0,5 ml, para rotor MCEN-A01-001	8	17,34 €



GARANTÍAS Y SERVICIO TÉCNICO

En todos los equipos incluidos en este catálogo se indica el plazo de garantía, que es como mínimo de 2 años y en algunos casos llega hasta 5 años. Y por supuesto, tanto si están en garantía como si no lo están disponemos de Servicio Técnico para solventar cualquier incidencia que surja en los equipos vendidos por nosotros.

MINI CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD, MC10K

Ideal para spins rápidos, microfiltración de muestras, separación de células y muchas otras rutinas de laboratorio. Rango de velocidad (R.P.M.): 2.000- 10.000 (en pasos de 1000 rpm). Está diseñada para una capacidad de: 12 tubos de 0,5/1,5/2,0 ml, 44 tubos de 0,2ml o 4 strips de 8 tubos de 0,2ml. RCF máxima de 6708xg para tubos de 0,5/1,5/2ml y 6596-7490xg para strips de PCR. Nivel de ruido inferior a 58 dB. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 1 seg / tiempo de frenado: 2 seg). Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite configurar el temporizador desde 10 segundos hasta un máximo de 20 minutos. Dimensiones externas (mm): 130 x 180 x 210. AC200-240V/50Hz/60Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-10K-001	mini centrífuga MC10K	1	339,78 €

MINI CENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD, MC15K

Mini centrífuga de alta velocidad ideal para el análisis bioquímico y químico de micro-muestras, la sedimentación de componentes biológicos, etc. Elevada Fuerza Centrífuga Relativa (R.C.F.): 15.100 xg (en pasos de 100 xg) y velocidad máxima (R.P.M.): 15.000 (en pasos de 100 rpm). Exactitud de la velocidad: ±20 rpm. El rotor incluido con el equipo (MCEN-A05-001) está diseñado para una capacidad de: 12 tubos de 1,5/2,0 ml o mediante el uso de adaptadores adicionales (no incluidos): 12 tubos de 0,2 ml o 12 tubos de 0,5 ml. Rotor de plástico de alta resistencia con marcado CE. Nivel de ruido inferior a 54 dB. Aceleración y frenado rápido (tiempo de aceleración: 11 seg / tiempo de frenado: 9 seg). Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite trabajar en continuo en la posición ‘HOLD’ o configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones externas (mm): 140 x 250 x 245. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-15K-001	mini centrífuga LBX MC15K	1	941,76 €
Recambios			
MCEN-A05-001	recambio rotor de plástico con tapa, clips de fijación y junta, 15.000 rpm, 1,5 ml/2ml x 12	1	240,15 €
MCEN-A06-024	adaptador de 2 ml a 0,2 ml	24	52,18 €
MCEN-A07-024	adaptador de 2 ml a 0,5 ml	24	54,70 €

CENTRÍFUGA PARA MICROPLACAS, MC96

Compacta, ligera y estable, diseñada para microplacas de 96 y 384 pocillos, ideal para recoger rápidamente el líquido adherido a las paredes tras la preparación de muestras PCR. Admite hasta 2 microplacas simultáneamente y puede incorporar adaptadores opcionales para tiras de 8 tubos. Dispone de modos de trabajo continuo, temporizado o por impulsos, con aceleración inmediata hasta 2500 rpm y frenado electrónico en menos de 10 segundos. Control mediante botones y pantalla LED con ajuste de tiempo en minutos o segundos (1- 99). Tapa de seguridad transparente con bloqueo y sistema de paro automático al abrir. Motor sin escobillas, silencioso y libre de mantenimiento. Dimensiones: 190 x 220 x 186 mm. Potencia: 40 W. Alimentación: 100- 240 V / 50- 60 Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-096-001	centrífuga para placas MC96	1	609,50 €

ELITE

CENTRÍFUGA CLÍNICA, FLOW T45



Centrífuga de sobremesa compacta y silenciosa, ideal para aplicaciones clínicas y de diagnóstico que requieran seguridad, precisión y versatilidad. Equipada con motor sin escobillas de larga duración y control por microprocesador, permite configurar velocidades entre 500 y 4500 rpm (máx. 1985 xg) con alta precisión. Integra tapa con bloqueo automático y apertura al finalizar, sistema de detección de desequilibrio con apagado de seguridad, y rotor combinado compatible con 4 x 50/15 ml tubos o 8 x 15/10/7/5 ml tubos mediante adaptadores (incluidos). Temporizador programable de 1 a 99 minutos o modo continuo. 100-220 V / 50-60 Hz. Dimensiones: 330 x 265 x 161 mm. Peso: 4 kg. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CCAN-D08-001	modelo Flow T45	1	485,00 €

ELITE

CENTRÍFUGA PARA HEMATOCRITO, FLOW HCT



Centrífuga hematocrito compacta y de alto rendimiento, ideal para laboratorios con espacio limitado. Capaz de alojar hasta 24 tubos capilares de 75 mm, con motor sin escobillas silencioso y libre de mantenimiento. Controlada por microprocesador con funciones avanzadas como detección de desequilibrio, memoria del último ciclo y modo preestablecido. Incluye tapa con cierre de seguridad, rotor con tapa roscada y pantalla digital de gran formato que alterna entre rpm/RCF. Velocidad ajustable desde 500 hasta 12.000 rpm (14118 xg) y temporizador de 1 a 12 minutos. 100-240 V / 50-60 Hz. Dimensiones: 330 x 265 x 161 mm. Peso: 4,5 kg. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CCAN-HCT-001	modelo Flow HCT	1	995,00 €

lbox

MINI CENTRÍFUGA DE BAJA VELOCIDAD, MC5000



Ideal para análisis de muestras como sangre y orina. Fuerza Centrífuga Relativa (R.C.F.): 2.350 xg (en pasos de 10 xg) y velocidad máxima (R.P.M.): 5.000 (en pasos de 20 rpm). Exactitud de la velocidad: ± 20 rpm. El rotor está diseñado para una capacidad de 6 tubos de 15 / 10 / 7 ml o 6 tubos de 1,5 / 2 ml y 5 ml (adaptadores incluidos). Capacidad de almacenar dos programas y dos velocidades de desaceleración según requerimientos. Motor DC sin escobillas acelera de forma rápida y sin esfuerzo el rotor a la velocidad establecida. Permite configurar el temporizador desde 30 segundos hasta un máximo de 99 minutos. Función de alarma sonora. Dispone también de bloqueo de la tapa, detección en caso de sobre velocidad, detección en caso de exceso de temperatura y diagnóstico interno automático. Dimensiones externas (mm): 300 x 240 x 180. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MCEN-L05-001	mini centrífuga de baja velocidad LBX MC5000	1	267,26 €
Accesorios y recambios			
MCEN-A08-024	adaptadores de 5 ml	24	28,29 €
MCEN-A09-024	adaptadores de 1,5 / 2 ml	24	28,29 €



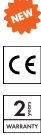
El objetivo de la centrifugación es, normalmente, separar los componentes de la solución según su densidad. El componente más denso terminará en la parte inferior del tubo, mientras que la parte menos densa permanecerá en la parte superior. Por lo general, llamamos a estas partes o fases sobrenadante (arriba) y precipitado (puede ser sólido o líquido). El sobrenadante normalmente está libre de precipitados y tiene una densidad más baja. Por otro lado, cuando el residuo en el fondo es sólido, se le llama pellet. Dependiendo de la naturaleza del ensayo, puede que sea necesario recuperar el sobrenadante, normalmente pipeteando o decantando, o el sedimento que se recupera eliminando el sobrenadante.



CENTRÍFUGA DE BAJA VELOCIDAD, FLOW L35

Centrífuga de baja velocidad ideal para laboratorios de química, citología, investigación e industria, diseñada para trabajar con tubos de recogida de sangre o de orina (con tapa). Su rango de velocidad va de 100 a 3500 rpm, con incrementos de 100 rpm, y alcanza hasta 2260 xg. Incorpora pantalla LCD para visualización en tiempo real, motor sin escobillas de corriente continua, y un sistema de descenso con 6 velocidades ajustables que protege la integridad de las muestras. Ofrece funcionamiento tanto continuo como temporizado (hasta 99 min 59 s), sistema de alerta sonora, diagnóstico de estado y freno suave para evitar mezclas no deseadas. Su rotor de acero y el sistema de equilibrado dinámico garantizan un funcionamiento silencioso (<55 dB) y estable. Capacidad: 12 tubos de 15 ml + 12 tubos de 10 ml. Dimensiones: 481,5 x 414 x 253,5 mm. Peso: 15 kg. Alimentación: 100-240 V, 50/60 Hz. Garantía 2 años

ELITEX



CCEN-L35-001

modelo Flow L35

1

1725,00 €

MICROCENTRÍFUGA DE ALTA VELOCIDAD, FLOW P12

Centrífuga de alta velocidad de sobremesa para microtubos de 1,5/2 ml, con rotor cerrado de 12 posiciones y adaptadores incluidos para 0,2/0,5 ml. Alcanza hasta 15.000 rpm (15596 xg) con programación precisa de tiempo (1-999 min o modo continuo) y lectura clara en pantalla LCD retroiluminada. Incorpora motor sin escobillas libre de mantenimiento, detección automática de desequilibrio, tapa con cierre seguro y apertura automática al finalizar el ciclo. Funciona con bajo nivel de ruido (<60 dB), cuenta con interfaz intuitiva, memoria de último uso y puerto USB para registro o programación remota. Dimensiones: 262 x 230 x 131 mm. 100-240 V / 50-60Hz. Garantía 2 años

ELITEX



CCAN-M12-001

modelo Flow P12

1

1350,00 €

Accesorios y recambios

CCAN-A10-001

rotor para 2 tiras PCR

1

247,25 €

MICROCENTRÍFUGA REFRIGERADA DE ALTA VELOCIDAD, FLOW R24

Centrífuga de microvolumen de alta velocidad y refrigeración integrada, ideal para laboratorios que requieren versatilidad y precisión. Apta para tubos de 1.5/2 ml, 5 ml y tiras PCR, con capacidad máxima de hasta 44 tubos de 2 ml. Rango de temperatura: -20 °C a 40 °C. Velocidad ajustable de 500 a 15000 rpm con control de RCF/RPM. Incorpora motor sin escobillas, pantalla LCD retroiluminada, interfaz intuitiva, sistema de programación de hasta 99 protocolos, detección de desequilibrio y apertura de emergencia. Temporizador de 30 s a 999 min o modo continuo. Incluye función de refrigeración rápida, drenaje de condensación y diseño de baja altura para carga cómoda. Incluye rotor de ángulo fijo para 24 tubos de 2 ml (21420 xg). Compatible con múltiples rotores intercambiables. 230 V / 50 Hz. Dimensiones: 325 x 720 x 305 mm. Garantía 2 años

ELITEX



CCAN-R24-001

modelo Flow R24

21420 xg

1

3949,00 €

Accesorios y recambios

CCAN-A11-001

rotor de ángulo fijo, 8 tubos de 5 ml

18461 xg

1

668,25 €

CCAN-A12-001

rotor de ángulo fijo, 44 tubos de 2 ml

22388 xg

1

618,75 €

CCAN-A13-001

rotor de ángulo fijo, 4 tiras de 8 tubos PCR

15397 xg

1

698,50 €



*BALANZA ANALÍTICA SEMIMICRO, AS PLUS

Las balanzas analíticas y semimicro de la serie AS PLUS están en el segmento estándar-alto, siendo las que mejor relación calidad/prestaciones/precio tienen del mercado. Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, %, pesaje por debajo, control +/-, procesos GLP; bases de datos de operarios, productos, pesadas, etc. Memoria Alibi. Espaciosa cabina con sencillo sistema de montaje y opción de recubrimiento antiestático (balanzas con precisión de 0.01 mg), indicador de nivel, pantalla LCD retroiluminada. Conectividad: RS-232, 2 x USB-A (lateral y trasero), 1 x USB-C (trasero), conector Kensington™ y opción de WI-FI. 2 versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 351 x 205,5 x 348 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones, carta de garantía, CD con manual de usuario, drivers para conexión a PC y un Quality Test Report. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BASP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1163,35 €
Con calibración interna					
BASP-221-001	60/220 g	0,01/0,1 mg	Ø 90 mm	1	2079,00 €
BASP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1195,69 €
BASP-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 100 mm	1	1469,40 €



BALANZA ANALÍTICA METRIA, TOUCH

Precisa, fiable y versátil, para laboratorios de investigación, industria y enseñanza. Aplicaciones: Pesaje dinámico, cuenta piezas, porcentaje, determinación de densidad. Con pantalla táctil de alta resolución de 7" y extraíble y menús e iconos intuitivos y de interacción ágil. Gestión multiusuario de hasta 3 perfiles más un administrador, cada usuario puede guardar hasta 50 registros. Indicador de nivel de burbuja y pies regulables. Funciones de conectividad sin interrupciones que incluyen opciones de interfaz, transferencia de datos sencilla y salida de impresión conforme a GLP/GMP. Conector RS232 y USB bidireccionales, cámara cortavientos antiestática. Dimensiones externas (L x A x H): 403 x 220 x 310 mm. Calibración interna automática. 110-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BAMT-220-001	220 g	0,0001 g	90 mm	1	1395,00 €



BALANZA ANALÍTICA, PLUS

Las balanzas analíticas Metria ofrecen una excelente estabilidad y sensibilidad. Aplicaciones : pesaje, recuento de piezas, pesaje animal/dinámico, determinación de la densidad, conversión de unidades. Interfaz RS-232C y USB. Pesaje en: g, mg, ct y oz. Pantalla LCD retroiluminada. Gran cámara de vidrio antiestático y plato de acero inoxidable con sistema automático de protección contra sobrecargas. Se incluye guante para manipulación de pesas. Panel con botones integrados para prevenir la entrada de líquidos. Dos versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones de la balanza (L x A x A): 350 x 212 x 322 mm. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	pesa de calibración	unidades por ref.	precio
Con calibración externa						
BAMP-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	220 g F1 (incluida)	1	695,23 €
Con calibración interna						
BAMP-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 90 mm	-	1	832,32 €

PINCEL ANTIESTÁTICO DE PESADA

Fabricado en ABS. De pelo sintético



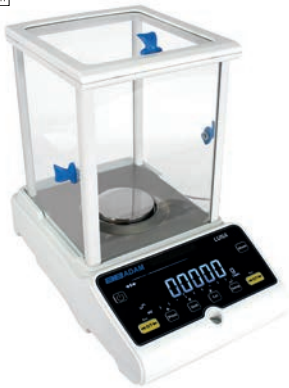
CUCHARA PARA BALANZA

En acero inoxidable 18/8, con bordes redondeados. Ayudan a transferir pequeñas cantidades de material de manera precisa. Autoclavables



*BALANZA ANALÍTICA, LUNA

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad, pesaje de control. Interfaz USB y RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada. Pesa en g, mg, ct, GN, N, dr, oz, ozt, dwt, mm, tl.T, tl.H, tl.S, T y una unidad personalizada. Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de ABS y gran plato de acero inoxidable. Cámara de 192 x 195 x 230 mm. Dimensiones externas 224 x 374 x 338 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BALU-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1217,31 €
BALU-21E-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1312,49 €
BALU-25E-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1432,72 €
Con calibración interna					
BALU-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1397,65 €
BALU-210-001	210 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1502,85 €
BALU-250-001	250 g	0,0001 g	Ø 80 mm	1	1628,09 €

*ANALIZADOR DE HUMEDAD, PMB

Facilidad de ajuste de cero. Memorias integradas para almacenar productos y ajustes. 3 programas para calentar muestras: estándar, rápido y templado. Comienzo automático de prueba al cerrar la tapa. Rápido y fácil de configurar sobre el teclado numérico. Gran pantalla LCD retroiluminada doble con registrador de capacidad. Gran plato de acero inoxidable con alzador de platillo para sacar las muestras fácilmente. Montaje para cerraduras con cable de tipo Kensington™. Protección de sobrecarga. Interfaz RS232 y USB. Impresiones GLP. Facilidades de calibración para temperatura y peso. Dimensiones externas 250 x 360 x 185 mm. El equipo se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto al equipo. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BPMB-050-001	50 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1322,51 €
BPMB-160-001	160 g	0,001 g / 0,01 %	Ø 90 mm	1	1608,05 €
BPMB-200-001	200 g	0,01 g / 0,05 %	Ø 90 mm	1	1202,28 €

METRIA



ANALIZADOR DE HUMEDAD, MMB

Memoria para 10 configuraciones personalizables. Con 3 programas para calentar muestras: Rápido, estándar y pausado. Modo manual y automático. Sistema de calentamiento mediante lámpara halógena, que asegura una transmisión de calor rápida y homogénea. Con indicador de nivel de burbuja, 2 pies regulables y pantalla LCD. Panel con botones integrados para prevenir la entrada de líquidos. Rango de temperatura: 45° a 160° C. Interfaz RS232. Incluye 5 bandejas desechables de aluminio y pesa de calibración de 100 g. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	precisión	dimensiones plato	pesa de calibración	unidades por ref.	precio
BMAM-120-001	120 g	0,001 g / 0,01%	Ø110 mm	100 g M1 (incluida)	1	1080,00 €

BEADAM



*BALANZA DE PRECISIÓN, SOLIS

Excelente rendimiento y operación simple para laboratorios exigentes. Ideal para instalaciones de investigación y control de calidad, educación científica, conteo de precisión y tareas generales de laboratorio. Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas, pesaje dinámico, cálculo de porcentaje, densidad, formulación/receta (almacena hasta 99 ingredientes). Pantalla de alta resolución, teclado de uso simple y características intuitivas. Interfaz RS-232. Indicador de nivelación y patas ajustables. Idioma configurable. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días

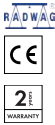
referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	dimensiones cámara	unidades por ref.	precio
Con calibración externa						
BSAB-12E-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1614,39 €
BSAB-22E-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1745,68 €
BSAB-31E-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSPB-36E-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1322,63 €
BSPB-72E-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1823,48 €
BSTB-3E2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1322,63 €
BSTB-6E2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1823,48 €
BSTB-8E2-001	8200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	2199,00 €

Con calibración interna

BSAB-121-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2599,00 €
BSAB-221-001	62/120 g	0,01/0,1 mg	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2979,00 €
BSAB-120-001	120 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1808,90 €
BSAB-220-001	220 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	1940,19 €
BSAB-310-001	310 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2129,00 €
BSAB-410-001	410 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	2999,00 €
BSAB-510-001	510 g	0,0001 g	Ø 80 mm	192 x 195 x 230 mm	1	3849,00 €
BSPB-360-001	360 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1522,00 €
BSPB-720-001	720 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	1999,00 €
BSPB-1K2-001	1200 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	2589,00 €
BSPB-2K1-001	2100 g	0,001 g	Ø 110 mm	192 x 195 x 115 mm	1	3379,00 €
BSTB-3K2-001	3200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1522,00 €
BSTB-6K2-001	6200 g	0,01 g	185 x 185 mm	-	1	1999,00 €

*BALANZA DE PRECISIÓN, PS

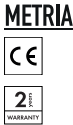
Aplicaciones: cuenta piezas, densidad, %, pesaje por debajo, control +/-, procesos GLP; bases de datos de operarios, productos, pesadas, etc. Memoria Alibi. Pantalla LCD retroiluminada. Carcasa de plástico y plato de acero inoxidable. Incluye: paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 128 x 128 mm). Conectividad: RS 232 , 2x USB y opción de WI-FI. 2 versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 333 x 206 x 100 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones, carta de garantía, CD con manual de usuario, drivers para conexión a PC y un Quality Test Report. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BPSC-60E-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	830,42 €
BPSC-75E-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	848,73 €
BPSC-1E0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	888,24 €
BPSC-2E0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	936,36 €
BPSC-3E5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	823,91 €
BPSC-4E5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	847,04 €
BPSC-6E0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	918,35 €
Con calibración interna					
BPSC-210-001	210 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	844,87 €
BPSC-360-001	360 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	863,18 €
BPSC-600-001	600 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	860,29 €
BPSC-750-001	750 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	874,75 €
BPSC-1K0-001	1000 g	0,001 g	128 x 128 mm	1	945,46 €
BPSC-2K0-001	200 / 2000 g	0,001 / 0,01 g	128 x 128 mm	1	985,56 €
BPSC-2K1-001	2100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	921,24 €
BPSC-3K5-001	3500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	863,64 €
BPSC-4K5-001	4500 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	941,47 €
BPSC-6K0-001	6100 g	0,01 g	195 x 195 mm	1	951,11 €

BALANZA DE PRECISIÓN, YPZ

Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas. Pantalla LCD. Cuerpo de plástico robusto y plato de acero inoxidable. Sensor de célula de carga de alta precisión. Paravientos (174 x 135 x 84 mm). Altura de pies ajustable. Panel con botones integrados para prevenir la entrada de líquidos. Protección de sobrecarga. Unidades de medida ajustables. Ajuste de posición correcta mediante burbuja. Calibración externa. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años



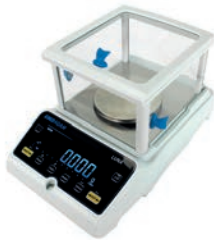
referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	pesa de calibración	unidades por ref.	precio
BYPZ-300-001	300 g	0,001 g	Ø 90 mm	200 g M1 (incluida)	1	253,61 €



***BALANZA DE PRECISIÓN, LUNA**



Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje de animales / dinámico, determinación de densidad. Interfaz USB y RS-232. Gran pantalla LCD retroiluminada. Pesa en g, mg, ct, GN, oz, ozt, dwt y una unidad personalizada. Impresiones GLP (si se emplea la impresora opcional). Carcasa de ABS y gran plato de acero inoxidable. Cámara de protección de plástico (solo los modelos con plato de 120 mm). Dimensiones externas 224 x 374 x 219 mm (modelos con plato de 120 mm), 224 x 374 x 95 mm (los otros modelos). La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BLNA-22E-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	761,44 €
BLNA-42E-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	821,56 €
BLNA-62E-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1107,10 €
BLNA-82E-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1152,19 €
BLNA-2E6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-3E6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-4E6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	891,69 €
BLNA-6E0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
BLNA-6E1-001	6000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	761,44 €
BLNA-8E0-001	8000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	821,56 €
BLNA-12E-001	12000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	956,81 €
BLNA-15E-001	15000 g	0,1 g	185 x 185 mm	1	1097,08 €
Con calibración interna					
BLNA-220-001	220 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	926,76 €
BLNA-420-001	420 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	991,88 €
BLNA-620-001	620 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1197,27 €
BLNA-820-001	820 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	1322,51 €
BLNA-2K6-001	2600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	926,76 €
BLNA-3K6-001	3600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	991,88 €
BLNA-4K6-001	4600 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1052,00 €
BLNA-6K0-001	6000 g	0,01 g	185 x 185 mm	1	1257,38 €

i BALANZAS CON VERIFICACIÓN CE Y LA ETIQUETA CE M26

De acuerdo con las directivas 2014/31/UE y 2009/23/CE las balanzas empleadas en las áreas del comercio, la salud y la administración pública deben ser verificadas. Las aplicaciones concretas que requieren obligatoriamente la verificación CE se detallan en el artículo 1.2(a) de la Directiva y son:

- Determinación de la masa para las transacciones comerciales.
- Determinación de la masa para el cálculo de una tasa, arancel, impuesto, prima, multa, remuneración, indemnización u otro tipo de canon similar
- Determinación de la masa para la aplicación de una normativa o de una regulación o para peritajes judiciales.
- Determinación de la masa en la práctica de la medicina en lo referente a la pesada de los pacientes por razones de control, de diagnóstico y de tratamientos médicos.
- Determinación de la masa para la preparación en farmacia de medicamentos por encargo y determinación de las masas en los análisis efectuados en los laboratorios médicos y farmacéuticos.
- Determinación del precio en función de la masa para la venta directa al público y la confección de preembalajes.

Las balanzas con verificación CE de acuerdo a las directivas mencionadas se identifican con la letra «M» mayúscula y los dos últimos dígitos del año de la colocación del marcado.

*BALANZA DE PRECISIÓN, WLC

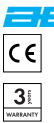
Las WLC trabajan de forma rápida y precisa en condiciones de laboratorio e industriales. Conexión a red y batería interna recargable. Conectividad RS 232. Plato de acero inoxidable y pantalla LCD retroiluminada. Aplicaciones: cuenta piezas, control /-, %, pesaje por debajo, ensayo de impacto. 2 versiones disponibles: calibración externa y calibración interna. Dimensiones externas (L x A x H): 244 x 174 x 88 mm (modelos con tamaño de plato 128 x 128 mm y 195 x 195 mm), 361 x 315 x 87 mm (modelos con tamaño de plato 300 x 300 mm) y 502 x 480 x 103 mm (modelos con tamaño de plato 400 x 500 mm). La balanza se entrega con una guía rápida, carta de garantía, Quality Test Report y declaración de conformidad. 100-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 10-20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración externa					
BWLC-2E0-001	2 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	516,50 €
BWLC-6E0-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	521,40 €
BWLC-10E-001	10 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	507,68 €
BWLC-20E-001	20 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	537,55 €
BWLC-1QE-001	120 kg	2 g	400 × 500 mm	1	734,07 €
Con calibración interna					
BWLC-600-001	600 g	0,01 g	128 x 128 mm	1	581,18 €
BWLC-1K0-001	1 kg	0,01 g	195 × 195 mm	1	588,05 €
BWLC-6K0-001	6 kg	0,1 g	195 × 195 mm	1	606,66 €

*BALANZA DE PRECISIÓN PORTÁTIL, HCB

Aplicaciones: pesaje, cálculo de porcentaje, función cuenta piezas, pesaje por debajo de la balanza, totalización de peso. Interfaces RS-232 y USB. El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Calibración interna automática. Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Batería interna recargable con autoapagado para ahorrar energía. Incluye paravientos desmontable, excepto BHCB-6K0-001. Dimensiones externas 170 x 245 x 80 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
Con calibración interna					
BHCB-120-001	120 g	0,001 g	Ø 120 mm	1	423,53 €
BHCB-150-001	150 g	0,005 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-300-001	300 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-600-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	323,34 €
BHCB-601-001	600 g	0,02 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-1K0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	368,88 €
BHCB-1K5-001	1500 g	0,05 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-2K2-001	2200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	437,19 €
BHCB-3K0-001	3000 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	305,12 €
BHCB-6K0-001	6000 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	350,67 €
Con verificación CE, CE M26					
BHCB-M06-001	600 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	382,54 €
BHCB-1M0-001	1000 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	473,63 €

BEADAM



BALANZA COMPACTA PORTÁTIL, CBX

Balanza portátil y de uso sencillo, con función cuenta piezas y de pesaje. Cuerpo robusto en ABS y plato de 148 x 148 mm en acero inoxidable 304. Calibración externa. Opera con una batería de 216 h de autonomía, recargable mediante USB de bajo voltaje, mediante cable incluido. Su tamaño y modo de carga, la hacen ideal para trabajo de campo. La pantalla retroiluminada brillante, nos facilita la lectura en la mayoría de condiciones de iluminación. Dígitos grandes (18 mm) para una correcta y rápida lectura. Con pies regulables y ajuste de posición mediante burbuja para lograr resultados precisos en cualquier lugar. Dimensiones externas 155 x 225 x 60 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto con la balanza. Garantía 2 años. Producto en stock para entrega inmediata, con certificado, plazo de entrega: 10 a 20 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCBX-1K2-001	1200 g	0,1 g	148 x 148 mm	1	118,35 €
BCBX-3K0-001	3000 g	0,5 g	148 x 148 mm	1	105,20 €
BCBX-6K0-001	6000 g	1 g	148 x 148 mm	1	105,20 €

BRANCHIA
by PRAT DUMAS



PAPEL DE PESADA

En hojas cuadradas. 100% celulosa y sin ningún tipo de resina aglomerante. Gramaje: 25 g/m²

referencia	l (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
WPPF-100-1K0	100	100	1000	15,06 €

BEADAM



BALANZA COMPACTA PORTÁTIL, CQT

Plato de acero inoxidable. Protección de sobrecarga ShockProtect™ (permite soportar hasta 200 kg de peso sin dañar el mecanismo de pesaje). Dispone de un punto para asegurar la balanza mediante un candado y cable de tipo Kensington™. Uso con 6 baterías AA o adaptador de CA. Auto apagado para ahorrar energía de batería. Display retroiluminado grande, claro y rápido de leer. Paravientos desmontable (sólo en los modelos con plato de 120 mm). El diseño innovador permite apilar las balanzas para su almacenaje (sólo en los modelos con plato de 120 mm). Dimensiones externas: 170 x 245 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días

referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCQT-200-001	200 g	0,01 g	Ø 120 mm	1	306,83 €
BCQT-250-001	250 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	175,33 €
BCQT-600-001	600 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	219,17 €
BCQT-1K5-001	1500 g	0,1 g	Ø 120 mm	1	275,52 €
BCQT-2K6-001	2600 g	0,1 g	Ø 145 mm	1	306,83 €
BCQT-2K0-001	2000 g	1 g	Ø 145 mm	1	175,33 €
BCQT-5K0-001	5000 g	1 g	Ø 145 mm	1	212,90 €

BALANZA DE PRECISI3N PORTÁTIL, MPB

Aplicaciones: Cuenta piezas, cálculo de porcentaje, conversión de unidades, densidad. Permite trabajos de campo ya que puede utilizarse con pilas o conectado a la corriente. Panel con botones integrados para prevenir la entrada de líquidos. Plato en inox. de 170 x 170 mm, Interfaz RS232. Calibración externa. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

METRIA



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BPPM-500-001	500 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	144,00 €
BPPM-1K0-001	1000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	177,60 €
BPPM-3K0-001	3000 g	0,01 g	170 x 170 mm	1	230,40 €

BALANZA DE PRECISI3N, YPB

Aplicaciones: pesaje de control, cuenta piezas. Pantalla LCD. Cuerpo de plástico robusto y plato de acero inoxidable de grandes dimensiones. Altura de pies ajustable. Panel con botones integrados para prevenir la entrada de líquidos. Protección de sobrecarga. Unidades de medida ajustables. Ajuste de posición correcta mediante burbuja. Calibración externa. 110-230 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

METRIA



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	pesa de calibración	unidades por ref.	precio
BYPB-600-001	600 g	0,01 g	128 x 157 mm	500 g M1 (incluida)	1	165,48 €
BYPB-3K0-001	3000 g	0,1 g	145 x 205 mm	2000 g (no incluida)	1	165,48 €
BYPB-5K0-001	5000 g	0,01 g	145 x 205 mm	5000 g (no incluida)	1	194,86 €

BALANZA PORTÁTIL, CB

Carcasa robusta en ABS con protección contra sobrecargas. Plato de acero inoxidable. Pies ajustables e indicador de nivel. Tres unidades de pesada: gramos, onzas y libras. Calibración externa. Desconexión automática. Alimentación con pilas (2 pilas AA) o con el adaptador opcional (no incluido). Dimensiones 160 x 205 x 45 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 2 años. Producto en stock para entrega inmediata, con certificado, plazo de entrega: 14 días

BEADAM



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCBC-500-001	500 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €
BCBC-1K0-001	1000 g	0,1 g	Ø 130 mm	1	70,36 €
BCBC-3K0-001	3000 g	1 g	Ø 130 mm	1	60,31 €

ACCESORIOS PARA BALANZAS ADAM

Adaptadores y accesorios para balanzas Adam

BEADAM



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BCBC-POW-001	adaptador de corriente 220 V, para el modelo CB	1	29,98 €

METRIA | BALANZA DE BOLSILLO METRIA P



Tapa protectora contra sobrecargas y golpes. Función tara. Calibración electrónica. Iluminación automática del display. Desconexión automática. Alimentación con pilas (2 x AAA). Dimensiones 127 x 79 x 18 mm. Garantía 2 años



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BPOC-200-001	200 g	0,01 g	77 x 66 mm	1	13,70 €
BPOC-500-001	500 g	0,1 g	77 x 66 mm	1	13,70 €

METRIA | BALANZA PORTÁTIL METRIA E



Función tara. Pantalla LCD. Pilas: 2 x AAA. Apagado automático: 60s. Unidades: g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensiones del plato: 100 x 100 mm. Incluye bandeja transparente para pesar líquidos y objetos de mayores dimensiones. Garantía 2 años



referencia	capacidad	resolución	unidades por ref.	precio
POSC-600-001	600 g	0,01 g	1	27,42 €
POSC-2K0-001	2000 g	0,1 g	1	23,50 €
POSC-3K0-001	3000 g	0,1 g	1	25,46 €

METRIA | BALANZA DE CUCHARA METRIA P



Función tara. Pantalla LCD. Pilas: 2 x AAA, incluidas. Apagado automático: 60s. Unidades: g, kg, oz, ct, lb, tl. Dimensiones del cuerpo: 230 x 50 x 25 mm. Dimensiones cuchara: 60 x 50 x 25 mm



referencia	capacidad	resolución	unidades por ref.	precio
SPSC-500-001	500 g	0,1 g	1	16,30 €

GRAM | BALANZA INDUSTRIAL, CM



Alta resolución de pesada. Función cuentapiezas. Totaliza el valor de las pesadas de forma manual o automática. Pesa en gramos o libras. Salida de datos RS-232-C. Gran display retroiluminado. Adaptador AC y batería interna recargable. Dimensiones 325 x 330 x 110 mm. Garantía 2 años. Plazo de entrega: 1 semana



referencia	capacidad	precisión	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCMS-3K0-001	3 kg	0,1 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-6K0-001	6 kg	0,2 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-15K-001	15 kg	0,5 g	310 x 220 mm	1	340,40 €
BCMS-30K-001	30 kg	1 g	310 x 220 mm	1	340,40 €

BALANZA INDUSTRIAL ESTANCA, ABW

Balanza estanca y lavable (protección IP67) especialmente indicada para la industria agroalimentaria y para ambientes húmedos. Aplicaciones: pesaje, %, pesaje de control. Doble display LCD retroiluminado frontal y trasero, con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Adaptador AC y batería interna recargable. Gran plato de acero inoxidable. 5 unidades de pesaje (g, kg, lb, oz, lb-oz). Calibración externa. Dimensiones externas 255 x 290 x 105 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BABW-4K0-001	4 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-8K0-001	8 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-16K-001	16 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	361,62 €
BABW-32K-001	32 kg	5 g	300 x 210 mm	1	361,62 €

*BALANZA INDUSTRIAL ESTANCA, GLADIATOR

Balanza estanca y lavable (protección IP67) especialmente indicada para la industria agroalimentaria y para ambientes húmedos. Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de animales / dinámico, pesaje de control. Batería interna recargable y autoapagado para conservar su duración. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Interfaz bi-direccional RS-232 para la conexión a PC e impresora. Construcción robusta en acero inoxidable. Dimensiones externas 250 x 351 x 575 mm (modelos con plato 250 x 250 mm), 300 x 523 x 662 mm (modelos con plato 300 x 400 mm), 400 x 605 x 1032 mm (modelos con plato 400 x 500 mm), 450 x 702 x 1032 mm (modelos con plato 450 x 600 mm). La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGDT-8K0-001	8 kg	0,2 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-16K-001	16 kg	0,5 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35K-001	35 kg	1 g	250 x 250 mm	1	726,83 €
BGDT-35H-001	35 kg	1 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75K-001	75 kg	2 g	300 x 400 mm	1	822,47 €
BGDT-75H-001	75 kg	2 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1Q5-001	150 kg	5 g	400 x 500 mm	1	999,40 €
BGDT-1H5-001	150 kg	5 g	450 x 600 mm	1	1161,98 €
BGDT-3Q0-001	300 kg	0,01 kg	450 x 600 mm	1	1161,98 €

 Disponemos de pesas patrón de clase E2, F1 y M1, cumpliendo con las normativas OIML para una calibración precisa.

Clase de Pesa Patrón	Tipo de Balanza	Uso Recomendado	Exactitud de la Balanza
Clase E2	Balanza Analítica	Calibración de alta precisión para mediciones analíticas	Clase I
Clase F1	Balanza de Precisión y Analítica	Calibración para balanzas analíticas y de precisión en laboratorios	Clase I /Clase II
Clase M1	Balanza Industrial	Calibración para balanzas industriales de alta capacidad	Clase III

Estas recomendaciones son estándares generales; sin embargo, es importante verificar si existen requisitos adicionales según las normativas específicas del lugar de trabajo o de la aplicación particular.

ADAM



BALANZA INDUSTRIAL, CKT

Aplicaciones: pesaje, cuenta piezas, pesaje de control, acumulación de peso, cálculo de porcentaje. Ideal para tareas de control de stock y pesaje general. La pantalla LCD cambia de color para mostrar si una muestra está por debajo, por encima o dentro de los límites establecidos. Almacena hasta 100 productos. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable y pies antideslizantes. Adaptador AC y batería interna recargable. Calibración externa (excepto modelos con verificación CE). Dimensiones externas 326 x 355 x 115 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	calibración	unidades por ref.	precio
BCKT-4K0-001	4 kg	0,1 g	210 x 300 mm	externa	1	468,39 €
BCKT-8K0-001	8 kg	0,2 g	210 x 300 mm	externa	1	468,39 €
BCKT-8H0-001	8 kg	0,1 g	210 x 300 mm	externa	1	606,15 €
BCKT-8HH-001	8 kg	0,05 g	210 x 300 mm	externa	1	867,90 €
BCKT-16K-001	16 kg	0,5 g	210 x 300 mm	externa	1	468,39 €
BCKT-16H-001	16 kg	0,1 g	210 x 300 mm	externa	1	867,90 €
BCKT-32K-001	32 kg	1 g	210 x 300 mm	externa	1	468,39 €
BCKT-32H-001	32 kg	0,2 g	210 x 300 mm	externa	1	867,90 €
BCKT-48K-001	48 kg	2 g	210 x 300 mm	externa	1	475,28 €
BCKT-48H-001	48 kg	0,5 g	210 x 300 mm	externa	1	867,90 €
Con verificación CE, CE M26						
BCKT-4M0-001	4 kg	1 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-8M0-001	8 kg	2 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-20M-001	20 kg	5 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €
BCKT-40M-001	40 kg	10 g	210 x 300 mm	CE M26	1	578,60 €

ADAM



*BALANZA INDUSTRIAL, GFK

Aplicaciones: pesaje, función cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de animales / dinámico, pesaje de control, conteo de control. Batería interna recargable con hasta 90 horas de funcionamiento y autoapagado para conservar su duración. Gran display LCD retroiluminado con registrador de capacidad y barra gráfica LED para controlar límites en comprobaciones de peso. Acumulación de memoria automática. Interfaz bi-direccional RS-232 para la conexión a PC e impresora con salida multilingüe. Cabezal de plástico ABS y plato de acero inoxidable. Calibración externa. Dimensiones externas 600 x 950 x 860 mm (BGFK-6Q0-001), 400 x 620 x 860 mm (el resto de modelos). La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGFK-75K-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-75H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-1Q5-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-1H5-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	741,18 €
BGFK-3Q0-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	511,65 €
BGFK-6Q0-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	760,31 €

BALANZA INDUSTRIAL, LBX

Aplicaciones: pesaje, cuenta piezas, cálculo de porcentaje, pesaje de control. Pantalla LCD retroiluminada. Luces LED ámbar, verdes y rojas que indican si una muestra está por debajo, dentro o por encima de los límites presentes. Rápida y estable en 1 segundo. Adaptador AC y batería interna recargable (hasta 240 horas, recargable con cable USB o enchufe europeo). Carcasa de plástico ABS, plato de acero inoxidable y pies antideslizantes. Calibración externa. Dimensiones externas 255 x 290 x 105 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BLBX-3K0-001	3 kg	0,5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-6K0-001	6 kg	1 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-12K-001	12 kg	2 g	245 x 180 mm	1	269,57 €
BLBX-30K-001	30 kg	5 g	245 x 180 mm	1	269,57 €

*BALANZA INDUSTRIAL, GBK

Aplicaciones: pesaje, recuento de piezas, pesaje controlado, cálculo de porcentaje, recuento controlado, pesaje dinámico/de animales. Display con retroiluminación verde, dígitos de 20 mm y registrador de capacidad. Teclado numérico en color. Adaptador AC y batería interna recargable. Interfaz RS-232, con salida multilingüe, fecha y hora. Cabezal de plástico ABS, plato de acero inoxidable y base de aluminio. Unidades de pesaje: g, kg. Calibración externa. Dimensiones externas 300 x 520 x 680 mm. La balanza se entrega con manual de instrucciones. Opcional: certificado de calibración de fábrica (BAAC-CAL-001) debe solicitarse junto a la balanza. Garantía 5 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BGBK-8K0-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	473,40 €
BGBK-16K-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-32K-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-60K-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	449,49 €
BGBK-12Q-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	449,49 €

¿CÓMO ELEGIR UNA BALANZA?

1

Capacidad ¿Qué peso máximo necesitaremos pesar en la balanza?

2

Precisión ¿Qué exactitud necesitaremos en los resultados?

3

Uso ¿Para qué va a usarse?: ¿fijado de precios? ¿transacciones comerciales?
¿Dónde va a instalarse?



BEADAM



*BALANZA INDUSTRIAL, CPWPLUS

Construcción robusta para uso industrial y veterinario. Aplicaciones: Auto apagado, “Zero-tracking, la función “retención” mantiene el resultado en pantalla retirando el peso del plato, selección de unidad de pesaje (kg, lb, oz). Filtración digital seleccionable para controlar los efectos de las vibraciones y perturbaciones. Plato o plataforma de acero inoxidable 304. La carcasa, teclado y pantalla son a prueba de salpicaduras y fáciles de limpiar. Soporte de montaje incluido para colocar el indicador en una superficie vertical. Uso con 6 baterías AA o adaptador de CA (para modelos de plato 300 x 300 mm y 300 x 355 mm) Uso con batería interna recargable o adaptador de CA (para modelos con plato 500 x 500 mm y 900 x 600 mm). Interfaz RS232. Dimensiones externas: 300 x 300 x 500 mm (modelos con plato 500 x 300 x 300 mm), 500 x 500 x 78 mm (CPWplus M) y 900 x 600 x 78mm (CPWplus L). Garantía 3 años. Plazo de entrega: 10 a 20 días



referencia	capacidad	resolución	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
BCPW-6K0-001	6 kg	2 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-15K-001	15 kg	5 g	300 x 300 mm	1	201,60 €
BCPW-35K-001	35 kg	10 g	500 x 500 mm	1	387,84 €
BCPW-75K-001	75 kg	20 g	500 x 500 mm	1	368,20 €
BCPW-K30-001	300 kg	100 g	900 x 600 mm	1	497,31 €



KIT DE DETERMINACIÓN DE DENSIDAD

El kit de determinación de densidad consiste en una serie de accesorios que permiten al usuario pesar una muestra en el aire y a continuación pesar la misma muestra en agua u otro líquido con una densidad conocida. El software de la balanza guía al operador durante el proceso y finalmente muestra en la pantalla la densidad resultante en g/cm³, compensando según la temperatura y si se han empleado líquidos alternativos para el cálculo de la densidad de un sólido. Plazo de entrega: 10- 20 días



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-A26-001	para la serie AS PLUS	1	825,00 €
BAAC-A27-001	para la serie PS (sólo modelos con resol. 1 mg)	1	825,00 €
BAAC-A28-001	para la serie PS (sólo modelos con resol. 0,01 g)	1	825,00 €

METRIA



KIT DE DETERMINACIÓN DE DENSIDAD, METRIA

Kit de determinación de densidad para sólidos y líquidos. Compatible con las balanzas de la serie TOUCH y PLUS. Incluye accesorios para la medición en líquidos y soportes específicos para muestras sólidas



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BAAC-A75-001	kit de determinación de densidad para la serie TOUCH y PLUS	1	260,00 €

IMPRESORA TÉRMICA PARA BALANZAS

Impresora térmica de rollo específicamente diseñada para trabajar con las balanzas Adam. Preajustada para trabajar con los interfaces RS-232 presentes en las series indicadas. Fácil de usar con sólo un botón On/Off y otro de alimentación del papel. Ancho de papel: 57,5 mm. Plazo de entrega: 14 días

ADAM



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-A57-001	impresora térmica para las series PMB, LUNA, EQUINOX, SOLIS, HCB, GLADIATOR, CKT, GFK, GBK y CPWplus	1	453,69 €
BAAC-A23-001	rollo de papel térmico para la impresora BAAC-A57-001	1	22,54 €
BAAC-A08-001	cable RS-232 para las series EQUINOX, SOLIS, LUNA y CKT	1	45,09 €

IMPRESORA PARA BALANZA, METRIA

Impresora térmica compacta. Preconfigurada para operar con interfaces RS-232, USB y Bluetooth. Equipada con sistema de carga rápida de papel y botón único para alimentación y autoevaluación. Compatible con rollos térmicos de hasta Ø50 mm. Ancho de impresión efectivo: 48 mm. 120-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

METRIA



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BAAC-PRI-001	impresora térmica compacta para las series PLUS, TOUCH, MMB, YPZ, MBP y YPB	1	225,00 €
BAAC-A73-001	rollo de papel térmico para impresora Metria	1	6,50 €

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN ADAM

El certificado de calibración de fábrica debe pedirse junto con la balanza e indicar, en el momento de la compra, los datos del solicitante para que consten en el documento. De no indicarse, el certificado se emitirá a nombre del comprador. El documento incluye el número de serie del equipo y los resultados de las pruebas de calibración realizadas en fábrica

ADAM



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
BAAC-CAL-001	certificado para todos los modelos de balanzas Adam	1	112,71 €

*MESA ANTIVIBRATORIA

La mesa se compone de dos estructuras independientes, una ensamblada dentro de otra. La estructura interior está construida en tubo de acero laminado en frio y acabado en pintura epoxi-poliéster. Esta estructura integra el sistema de silentbock sobre el que se colocan cuatro piedras de mármol para asegurar la ausencia de vibraciones. Las dimensiones de la placa de pesaje de mármol son de 40 x 40 mm (ancho x profundo). La superficie es rematada en compacto fenólico Trespa Toplab, que formará la zona anti-vibraciones. La estructura exterior también está compuesta por acero laminado en frio y pintura epoxi-poliéster, sobre la cual recae la superficie de trabajo de compacto fenólico Trespa Toplab. Al ser esta estructura totalmente independiente, las vibraciones no son transmitidas a la estructura interior. Dimensiones de la mesa: 900 x 750 x 900 mm. La mesa incluye un sistema de nivelación para salvar las irregularidades del suelo. Plazo de entrega: 5-7 semanas

INBAUTEK



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
AVTW-001-001	mesa antivibratoria, INBAUTEK	1	1807,02 €



EMBUDO PESASUSTANCIAS

Fabricado en vidrio borosilicato 3.3



referencia	capacidad	unidades por ref.	precio
WFU3-003-002	3 ml	2	27,23 €
WFU3-006-002	6 ml	2	31,78 €
WFU3-010-002	10 ml	2	36,27 €



*CERTIFICADO ENAC DE PESAS

Emitido por laboratorio acreditado por ENAC en base a ISO 17025. Los certificados ENAC son reconocidos mutuamente por organismos de más de 50 países como COFRAC (Francia) o DKD (Alemania). El laboratorio emite certificados de calibración de las pesas en formato digital. Nota: para certificar una pesa es importante indicar en cada pedido a qué nombre hay que emitir el certificado. Entrega: 10 días para pesas nuevas y 15 días para recalibraciones (consulte con Atención al Cliente)



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Calibración de pesas nuevas			
CERW-E01-001	para pesas clase M1 (1 mg hasta 20 Kg)	1	62,31 €
CERW-E03-001	para pesas clase F1 (1 mg hasta 10 Kg)	1	62,31 €
CERW-E07-001	para pesas clase E2 (1 mg hasta 500 g)	1	106,66 €
CERW-E05-001	para juego completo de 12 masas fracciones de gramo F1 o M1	1	602,40 €
Recalibración de pesas (servicio solo disponible en Península y Baleares)			
CERW-E02-001	para pesas clase M1 (1 mg hasta 20 Kg)	1	91,57 €
CERW-E04-001	para pesas clase F1 (1 mg hasta 10 Kg)	1	91,57 €
CERW-E08-001	para pesas clase E2 (1 mg hasta 500 g)	1	121,72 €
CERW-E06-001	para recalibración juego completo de 12 masas fracciones de gramo F1 o M1	1	647,85 €



PESA DE PRECISIÓN CLASE M1 DE ACERO INOXIDABLE

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1B-001-001	1 g ± 1,0 mg	1	15,14 €
WM1B-002-001	2 g ± 1,2 mg	1	15,14 €
WM1B-005-001	5 g ± 1,5 mg	1	15,96 €
WM1B-010-001	10 g ± 2,0 mg	1	15,96 €
WM1B-020-001	20 g ± 2,5 mg	1	19,14 €
WM1B-050-001	50 g ± 3,0 mg	1	19,14 €
WM1B-100-001	100 g ± 5,0 mg	1	28,72 €
WM1B-200-001	200 g ± 10 mg	1	28,72 €
WM1B-500-001	500 g ± 25 mg	1	47,86 €
WM1B-1K0-001	1000 g ± 50 mg	1	79,74 €
WM1B-2K0-001	2000 g ± 100 mg	1	121,23 €

PESA DE PRECISIÓN CLASE F1 DE ACERO INOXIDABLE

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

METRIA

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WF1S-001-001	1 g ± 0,10 mg	1	21,89 €
WF1S-002-001	2 g ± 0,12 mg	1	21,89 €
WF1S-005-001	5 g ± 0,15 mg	1	21,89 €
WF1S-010-001	10 g ± 0,20 mg	1	29,17 €
WF1S-020-001	20 g ± 0,25 mg	1	32,81 €
WF1S-050-001	50 g ± 0,30 mg	1	43,75 €
WF1S-100-001	100 g ± 0,50 mg	1	51,04 €
WF1S-200-001	200 g ± 1,0 mg	1	58,33 €
WF1S-500-001	500 g ± 2,5 mg	1	80,20 €
WF1S-1K0-001	1000 g ± 5 mg	1	171,34 €
WF1S-2K0-001	2000 g ± 10 mg	1	218,74 €
WF1S-5K0-001	5000 g ± 25 mg	1	390,08 €



PESA DE PRECISIÓN CLASE E2 DE ACERO INOXIDABLE

Estuche individual incluido. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado

METRIA

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WE2S-001-001	1 g ± 0,03 mg	1	60,57 €
WE2S-002-001	2 g ± 0,04 mg	1	60,57 €
WE2S-005-001	5 g ± 0,05 mg	1	60,57 €
WE2S-010-001	10 g ± 0,06 mg	1	60,57 €
WE2S-020-001	20 g ± 0,08 mg	1	72,67 €
WE2S-050-001	50 g ± 0,10 mg	1	81,97 €
WE2S-100-001	100 g ± 0,16 mg	1	91,81 €
WE2S-200-001	200 g ± 0,3 mg	1	114,77 €
WE2S-500-001	500 g ± 0,8 mg	1	222,97 €
WE2S-1K0-001	1000 g ± 1,6 mg	1	298,39 €
WE2S-2K0-001	2000 g ± 3 mg	1	518,09 €



PESAS DE PRECISIÓN CLASE M1 DE FUNDICIÓN PINTADAS EN NEGRO

Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado ni estuche

METRIA

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1M-5K0-001	5000 g ± 250 mg	1	106,69 €
WM1M-10K-001	10000 g ± 500 mg	1	145,49 €
WM1M-20K-001	20000 g ± 500 mg	1	242,48 €



METRIA | JUEGO DE PESAS DE PRECISIÓN DE PESO INFERIOR A 1 g. CLASE M1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WM1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) y 500 mg	1	62,30 €

METRIA | JUEGO DE PESAS DE PRECISIÓN DE PESO INFERIOR A 1 g. CLASE F1

Estuche con 12 pesas. Conforme a las recomendaciones de la OIML R-111. No incluye certificado. De las pesas de 2, 20 y 200 mg se incluyen 2 unidades

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
WF1J-001-001	1, 2 (2), 5, 10, 20 (2), 50, 100, 200 (2) y 500 mg	1	112,60 €

b.s. | BANDEJA DE PESADA DE ALUMINIO

También se emplea para determinación de humedad



referencia	Ø superior (mm)	Ø interior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
WPAL-056-050	59	56	7	50	5,20 €
WPAL-072-100	74	72	7	100	10,36 €
WPAL-093-100	98	93	7	100	14,04 €
WPAL-071-100	84	71	15	100	11,30 €
WPAL-050-100	66	50	24	100	10,29 €

astik's | BANDEJA DE PESADA DE POLIESTIRENO, BLANCA

Antiestática de forma cuadrada o romboidal

referencia	capacidad	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
WPAP-041-500	7 ml	7,5	41	41	cuadrado	500	22,69 €
WPAP-089-500	100 ml	24	89	89	cuadrado	500	41,64 €
WPAP-140-500	250 ml	22	140	140	cuadrado	500	76,63 €
WPAP-058-250	5 ml	6	58	36	romboidal	250	17,15 €
WPAP-059-250	30 ml	14	59	83	romboidal	250	23,38 €
WPAP-099-125	100 ml	20	99	124	romboidal	125	37,39 €

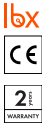
astik's | BANDEJA DE PESADA DE POLIESTIRENO, NEGRA

Antiestática de forma cuadrada o romboidal

referencia	capacidad	h (mm)	l (mm)	w (mm)	tipo	unidades por ref.	precio
WPAN-044-250	7 ml	9	44	44	cuadrado	250	17,66 €
WPAN-080-250	100 ml	24	80	80	cuadrado	250	41,04 €
WPAN-135-250	250 ml	24	135	135	cuadrado	250	97,13 €
WPAN-058-250	5 ml	6	58	36	romboidal	250	18,18 €
WPAN-059-250	30 ml	14	59	83	romboidal	250	25,97 €
WPAN-099-125	100 ml	20	99	124	romboidal	125	40,00 €

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, BS1, 1 L

Producto básico de laboratorio para uso ocasional. Diseño compacto y potente agitación. Velocidad regulable entre 300 y 1800 rpm. Capacidad: 1 L. Para varillas magnéticas hasta 30 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones de la superficie de trabajo: Ø100 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 138 x 130 x 41 mm. 100-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP42. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-BS1-001	agitador magnético LBX BS1, 1 L	1	29,76 €

AGITADOR MAGNÉTICO COMPACTO SIN CALEFACCIÓN, S01, 0,8 L

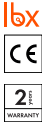
Ultraplano. Velocidad regulable entre 15 y 1500 rpm. Capacidad: 0,8 L. El equipo permite invertir el sentido de rotación. Chasis de ABS químicamente resistente. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo (mm): 90x90. Superficie antideslizante y estable. Dimensiones externas (L x A x H): 175 x 120 x 15 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, alto grado de protección IP65 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-000-001	agitador magnético LBX S01, 0,8 L	1	139,99 €

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, BASIC, 1,5 L

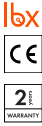
Diseño ultra silencioso y sin vibraciones. Potente agitación. Velocidad regulable entre 300 y 2000 rpm. Capacidad: 1,5 L. Para varillas magnéticas hasta 40 mm (no incluida). Dimensiones de la superficie de trabajo: Ø120mm. La superficie de PET proporciona una excelente resistencia química. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 145 x 150 x 50 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-00B-001	agitador magnético LBX BASIC, 1,5 L	1	68,54 €

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, S03, 3 L

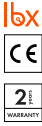
Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Para vasos de Ø <135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-003-001	agitador magnético LBX S03, 3 L	1	124,72 €

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL SIN CALEFACCIÓN, S03D, 3 L

Velocidad regulable entre 200 y 1500 rpm. Capacidad: 3 L. Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Pantalla LED que muestra la velocidad real y programada. La velocidad de agitación se regula mediante microprocesador, lo que garantiza una alta fiabilidad. Para vasos de Ø135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-D03-001	agitador magnético LBX S03D, 3 L	1	152,72 €



CE

2i

WARRANTY

AGITADOR MAGNÉTICO SIN CALEFACCIÓN, S20, 20 L

Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Capacidad: 20 L. Placa cerámica. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas que alarga la vida útil del equipo. Para vasos de Ø 135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-020-001	agitador magnético LBX S20, 20 L	1	318,16 €



CE

2i

WARRANTY

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HASTA 260 °C, B02, 2 L

Producto básico de laboratorio para uso ocasional. Velocidad de giro regulable entre 200 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 260 °C sobre placa. Capacidad: 2 L. Potencia térmica: 200 W. Para vasos de Ø < 135 mm y varillas magnéticas de hasta 30 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 225 x 155 x 90 mm. 110-220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-B02-001	agitador magnético LBX B02, 2 L	1	72,96 €



CE

2i

WARRANTY

MINIAGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HASTA 320 °C, H01, 2 L

Chasis metálico recubierto con resina epoxi y placa calefactora de aluminio de 120 x 120 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 2000 rpm. Temperatura regulable hasta 320 °C sobre placa. Capacidad: 2 L. Potencia eléctrica del motor: 10 W, potencia térmica: 180 W. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. Dimensiones exteriores (L x A x H): 200 x 120 x 90 mm. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-001-001	miniagitador magnético LBX H01, 2 L	1	136,11 €



CE

2i

WARRANTY

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 280 °C, H03D, 3 L

Chasis de ABS fabricado con material ignífugo, resistente a ácidos y alcalinos débiles. Placa calefactora cerámica. Pantalla LED que muestra temperatura y velocidad. Velocidad de giro regulable entre 200 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 280 °C sobre placa. Capacidad: 3 L. Potencia térmica: 515 W. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,5°C). La advertencia ‘HOT’ indica la temperatura residual de la placa. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø < 135 mm y varillas magnéticas de hasta 50 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D03-001	agitador magnético LBX H03D, 3 L	1	267,26 €



El producto es conforme a las especificaciones definidas en la directiva europea que le incumbe

AGITADOR MAGNÉTICO CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, H20, 20 L

Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Circuito de seguridad separado, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 350 °C. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 530 W. Motor con control electrónico de velocidad, velocidad constante incluso con cambios de carga. Elevada adhesión magnética que evita posibles escapes del imán de agitación. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø 135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-020-001	agitador magnético LBX H20, 20 L	1	330,89 €

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, H20D+, 20 L

Tres modos de calentamiento: rápido, estándar y estable. Placa calefactora cerámica. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 600 W. Tecnología PID que permite controlar la temperatura exacta durante el proceso de calentamiento, alcanza rápidamente la temperatura programada y mejora la precisión. Pantalla LCD que muestra la temperatura y la velocidad. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 420 °C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø < 135 mm y varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Dimensiones externas (L x A x H): 280 x 160 x 85 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-D21-001	agitador magnético H20D+, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	534,51 €

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 340 °C, STIR 32A, 20 L

Producto de laboratorio de calidad superior. Placa calefactora de aluminio con recubrimiento de cerámica. Velocidad de giro regulable entre 50 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Tres modos de calentamiento: rápido, estándar y estable. Temporizador (1 min – 99 h 59 min). Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 600 W. Pantalla LCD que muestra la velocidad, la temperatura y el tiempo. Dos circuitos de seguridad independientes: el equipo se apaga en caso de sobrecalentamiento (> 420 °C), fallo del sensor o cortocircuito. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura y soporte para la sonda. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para vasos de Ø < 135 mm y varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones externas (L x A x H): 270 x 175 x 98 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP41. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STHP-342-001	agitador magnético Stir 32S, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	607,75 €



Elitex es una nueva línea de equipos de laboratorio diseñada para ofrecer precisión, estabilidad y uso fiable en el trabajo diario. Su enfoque en la robustez y la eficiencia proporciona soluciones prácticas para entornos que requieren resultados consistentes y un funcionamiento sencillo.



lbx



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 550 °C H20SQC, 10 L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184x184 mm. Velocidad de giro regulable entre 0 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Capacidad: 10 L. Potencia térmica: 1030 W. Pantalla LED que muestra la temperatura real y programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 580 °C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real. Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 215 x 112 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-G20-001	agitador magnético LBX H20SQC, 10 L con sensor Pt1000 incluido	1	534,51 €



NEW



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 550 °C, STIR 51G, 10 L

Producto de laboratorio de calidad superior. Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 100 x 100 mm. Velocidad de giro regulable entre 50 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Tres modos de calentamiento: rápido, estándar y estable. Temporizador (1 min – 99 h 59 min). Capacidad: 10 L. Potencia térmica: 380 W. Pantalla LCD que muestra la velocidad, la temperatura y el tiempo reales y programados. Dos circuitos de seguridad independientes: el equipo se apaga en caso de sobrecalentamiento (> 580 °C), fallo del sensor o cortocircuito. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura y soporte para la sonda. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 270 x 175 x 108 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STHP-551-001	agitador magnético Stir 51G, 10 L con sensor Pt1000 incluido	1	525,93 €



NEW



AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 550 °C, STIR 52G, 20 L

Producto de laboratorio de calidad superior. Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184 x 184 mm. Velocidad de giro regulable entre 50 y 1500 rpm. Temperatura regulable hasta 550 °C sobre placa. Tres modos de calentamiento: rápido, estándar y estable. Temporizador (1 min – 99 h 59 min). Capacidad: 20 L. Potencia térmica: 1150 W. Pantalla LCD que muestra la velocidad, la temperatura y el tiempo reales y programados. Dos circuitos de seguridad independientes: el equipo se apaga en caso de sobrecalentamiento (> 580 °C), fallo del sensor o cortocircuito. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Incluye: sensor externo de temperatura y soporte para la sonda. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 360 x 230 x 110 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STHP-552-001	agitador magnético Stir 52G, 20 L con sensor Pt1000 incluido	1	759,68 €

AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN HASTA 500 °C, H30SQC, 30 L

Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 254x254 mm. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm (resolución ±1 rpm). Temperatura regulable hasta 500 °C sobre placa. Capacidad: 30 L. Potencia térmica: 1350 W. Pantalla LCD que muestra la temperatura (±0,1°C) y la velocidad real/programada. Circuitos de seguridad separados, la calefacción para automáticamente cuando la temperatura supera los 540°C. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Opcional: sensor externo de temperatura Pt1000 que permite un control de la temperatura a tiempo real (precisión ±0,2°C). Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de 30 mm hasta 80 mm. Incluye 1 varilla magnética. Dimensiones exteriores (L x A x H): 328 x 424 x 138 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-G30-001	agitador magnético LBX H30SQC, 30 L	1	929,26 €

ACCESORIOS PARA AGITADORES MAGNÉTICOS

Sensor de temperatura Pt1000 sin y con cubierta de vidrio, soportes de fijación para el sensor de temperatura y funda protectora con resistencia de hasta 135°C

lbx

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-A09-001	Pt1000 (L=230 mm) compatible con H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC, y H10X04	1	94,43 €
STIH-A10-001	Pt1000 con cubierta de vidrio (L=230 mm) compatible con H03D, H20D+, H20SQC, H30SQC y H10X04	1	117,08 €
STIH-A04-001	soporte de fijación para sensor de temperatura - compatible con H20D+, H20SQC, H30SQC, H03D y H10X04	1	43,27 €
STIH-A05-001	funda protectora para H20 y H20D+	1	16,54 €
STIH-A06-001	soporte de fijación para B02	1	29,40 €
STIH-A07-001	funda protectora para H03D	1	38,25 €



AGITADOR MAGNÉTICO MÚLTIPLE SIN CALEFACCIÓN, S04X10, 10 PLAZAS

Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador (misma velocidad). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Incluye varillas magnéticas. Dimensiones exteriores (L x A x H): 552 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIS-100-001	agitador magnético múltiple LBX S04X10, 10 plazas, 0,4 L por plaza	1	1069,02 €



lbx



AGITADOR MAGNÉTICO MÚLTIPLE CON CALEFACCIÓN, H04X10, 10 PLAZAS

Agitador magnético de alto rendimiento con 10 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Temperatura regulable hasta 120°C sobre placa, produciendo una temperatura máxima de fluido de 70°C (según el tipo de recipiente). Velocidad regulable entre 0 y 1100 rpm. Capacidad por plaza: 0,4 L. Placa de acero inoxidable con recubrimiento de silicona anti-deslizante y anti-corrosión. Agitación homogénea en todas las plazas del agitador (misma velocidad y calefacción). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones de la placa de agitación: 180 x 450 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Dimensiones exteriores (L x A x H): 622 x 182 x 65 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIH-100-001	agitador magnético múltiple LBX H04X10	1	1590,80 €



lbx



AGITADOR MAGNÉTICO MÚLTIPLE CON CALEFACCIÓN, H10X04, 4 PLAZAS

Agitador magnético de alto rendimiento con 4 puestos de agitación para optimizar el espacio en el laboratorio. Temperatura regulable hasta 340 °C sobre placa. Velocidad regulable entre 200 y 1500 rpm. Capacidad por plaza: 10 L. Placas calefactoras revestidas de cerámica. Agitación y temperatura regulable en cada placa de forma independiente. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Diámetro de las placas de agitación: 4 x 135 mm. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. Dimensiones exteriores (L x A x H): 698 x 270 x 128 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MSTH-410-001	agitador magnético múltiple con calefacción LBX H10X04	1	1616,26 €



lbx

BLOQUES DE REACCIÓN DE ALUMINIO

Fabricados en aluminio, para sujetar matraces esféricos encima de los agitadores y placas calefactoras. Agujero para termómetro de Ø 6 mm

referencia	capacidad	Ø base (mm)	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
RBLO-050-001	50 ml	103	53	28,5	1	80,88 €
RBLO-100-001	100 ml	115	65	34,5	1	86,66 €
RBLO-250-001	250 ml	138	88	46	1	127,10 €
RBLO-500-001	500 ml	160	110	57	1	187,77 €



lbx



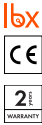
AGITADOR DE VARILLA DIGITAL, OS05 Y OS10

Producto básico de laboratorio para uso ocasional. Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 100 y 1200 rpm. Incluye un soporte y una varilla de agitación. Pantalla digital que muestra velocidad y temporizador (0- 24 h). Compatible con varillas agitadoras de Ø 1 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 134 x 70 x 173 mm. 100–240 V / 50–60 Hz. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIV-005-001	agitador de varilla LBX OS05, cap: 5 L, 5000 mPas, 36 W	1	198,54 €
STIV-010-001	agitador de varilla LBX OS10, cap: 10 L, 8000 mPas, 50 W	1	264,47 €

AGITADOR DE VARILLA DIGITAL, OS20 Y OS40

Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm. Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LED que muestra la velocidad real. Sistema anti derrame. Protección de sobrecarga, el motor se para automáticamente en caso de sobrecarga continua. Circuitos de seguridad separados, el equipo se para automáticamente en circunstancias anormales. Compatible con varillas agitadoras de Ø 6 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 186 x 83 x 220 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años. Se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIV-020-001	agitador de varilla LBX OS20, cap: 20 L, 10000 mPas, 70 W	1	521,78 €
STIV-040-001	agitador de varilla LBX OS40, cap: 40 L, 50000 mPas, 130 W	1	878,12 €

AGITADOR DE VARILLA DIGITAL, TURBO OS30 Y TURBO OS50

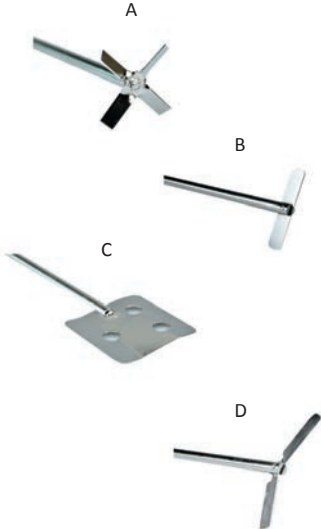
Producto de laboratorio de calidad superior. Agitador de rotación vertical con velocidad regulable entre 50 y 2200 rpm con corrección automática de la fuerza para mantener la velocidad deseada según la resistencia de la muestra. El equipo permite invertir el sentido de rotación. Temporizador (1 min – 99 h 59 min). Se emplea para agitar vasos y otros recipientes mediante una varilla independiente (no incluida, ver accesorios) fijada en el portabrocas. Para sujetarlo requiere un soporte pie de plato y una nuez doble (no incluidas). Pantalla LCD que muestra la velocidad, la temperatura, el tiempo y el par. El equipo emite una alarma si se produce cualquier malfuncionamiento o cuando finaliza el tiempo programado. Compatible con varillas agitadoras de Ø 0,5 – 10 mm. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones exteriores (L x A x H): 240 x 90 x 227 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Se aconseja combinar con el soporte pie de plato RTSP-250-001 y la nuez doble BOSH-001-001



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
STIV-030-001	agitador de varilla, Turbo OS30, cap: 30 L, 40 Ncm, 10000 mPas, 70 W	1	724,62 €
STIV-050-001	agitador de varilla, Turbo OS50, cap: 50 L, 60 Ncm, 50000 mPas, 130 W	1	1028,50 €

VARILLAS AGITADORAS PARA AGITADORES DE VARILLA OS

Varillas agitadoras (Ø 8 mm) con las siguientes formas disponibles: En cruz: Elemento estándar de agitación usado a velocidades medias y altas (A)Recta: Ideal para mezclar medios de baja viscosidad a velocidades medias y altas (B)En paleta: Ideal para muestras que necesitan procesamiento suave a velocidades bajas y medias (C)Centrífuga: Ideal para mezclar en recipientes redondos con cuellos estrechos (aspas plegables) a velocidades medias y altas (D) Disponibles de acero inoxidable 316L o recubiertas de PTFE



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
Varillas agitadoras de acero inoxidable 316L			
STIV-A05-001	en cruz, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 5 cm (A)	1	36,91 €
STIV-A06-001	recta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6 cm (B)	1	36,91 €
STIV-A07-001	en paleta, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 6,8 cm (C)	1	36,91 €
STIV-A08-001	centrífuga, long. del eje 40 cm, Ø de las palas 9 cm (D)	1	36,91 €
Varillas agitadoras recubierta de PTFE			
STIV-A09-001	PTFE - en cruz, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,5 cm (A)	1	54,72 €
STIV-A10-001	PTFE - recta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 7 cm (B)	1	54,72 €
STIV-A11-001	PTFE - en paleta, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 6,8 cm (C)	1	54,72 €
STIV-A12-001	PTFE - centrífuga, long. del eje 35 cm, Ø de las palas 8,5 cm (D)	1	54,72 €



lbx

NEW

CE

2i
WARRANTY

MINI HOMOGENEIZADOR DE TEJIDOS PORTÁTIL, TH-1

Ideal para la homogeneización y trituración de pequeñas muestras biológicas (bacterianas, tejidos vegetales y animales, etc.). Tres niveles de velocidad ajustables: 5000 rpm, 10000 rpm y 18000 rpm. Apto para volúmenes hasta 2 ml. De peso ligero y operable con una mano. Batería interna recargable con una autonomía de hasta 1 hora. Sonda de acero inoxidable, de alta estabilidad y esterilizable. Dimensiones (L x Ø): 125 x 16 mm. Peso: 0,086 kg. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
HHGR-M20-001	mini homogeneizador de tejidos portátil, TH-1	1	76,50 €



lbx

NEW

CE

2i
WARRANTY

HOMOGENEIZADOR DE TEJIDOS PORTÁTIL, TH-2

Ideal para la homogeneización y trituración de pequeñas muestras biológicas (bacterianas, tejidos vegetales y animales, etc.). Velocidad: 11000 rpm. Apto para volúmenes de 1,5 ml. De peso ligero y operable con una mano. Dos baterías internas recargables con una autonomía de 5 a 8 horas. Incluye dos sondas cambiabiles: una de plástico y otra de acero inoxidable, de alta estabilidad y esterilizable. Dimensiones (L x Ø): 168 x 26 mm. Peso: 0,2 kg. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
HHGR-015-001	homogeneizador de tejidos portátil, TH-2	1	265,20 €



lbx

CE

2i
WARRANTY

HOMOGENEIZADOR DE ROTOR-ESTATOR PORTÁTIL, RSH-1

Ideal para la homogeneización rápida de muestras biológicas (lisis de células y homogeneización de tejido blando) y para aplicaciones que involucran líquidos y suspensiones, incluyendo mezclas o emulsiones. Diez niveles de velocidad ajustables que permiten regular la velocidad entre 8000 y 30000 rpm. Apto para volúmenes entre 0,1 ml y 250 ml. Viscosidad máxima de 5000 mPas. Potencia de entrada de 160 W y potencia de salida de 110 W. De peso ligero y operable con una mano. Incluye un soporte y una sonda rotor-stator de 10 mm (de acero inoxidable 316L, resistente a la corrosión y autoclavable); otras sondas rotor-estator disponibles como accesorios. Dimensiones exteriores (L x A x H): 55 x 57 x 210 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP20. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
RSHO-250-001	homogeneizador de rotor-estator portátil, RSH-1	1	842,75 €
Accesorios y recambios			
RSHO-A01-001	soporte	1	61,03 €
RSHO-A02-001	sonda rotor-estator de 5 mm	1	177,27 €
RSHO-A03-001	sonda rotor-estator de 7 mm	1	177,27 €
RSHO-A04-001	sonda rotor-estator de 10 mm	1	142,40 €

lbx

CE

2i
WARRANTY

MINI AGITADOR VÓRTEX, SIN CONTROL DE VELOCIDAD, V01

Producto básico de laboratorio para uso ocasional. Diseño compacto y portátil. Modo de funcionamiento intermitente por presión sobre el cabezal. Velocidad fija de 3000 rpm. Diámetro orbital de 4,5 mm. Capacidad de carga de 50 ml. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 93 x 93 x 72 mm. 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-001-001	mini agitador Vórtex LBX V01	1	55,68 €



MINI AGITADOR VÓRTEX, V03, SIN CONTROL DE VELOCIDAD

Pequeño tamaño y estructura compacta. Modo de funcionamiento intermitente por presión sobre el cabezal. Velocidad fija de 3000 rpm. Diámetro orbital de 5,5 mm. Excelente acción de mezclado. Para recipientes pequeños de hasta Ø30 mm. Gran estabilidad gracias a los pies de diseño patentado que pueden sostener el vórtex firmemente en su posición durante la mezcla. Dimensiones totales (Ø x h): 100 x 78 mm. Funcionamiento de bajo voltaje garantiza una operación segura (12V). 100-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP42 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-003-001	mini agitador Vórtex LBX V03	1	120,93 €

AGITADOR VÓRTEX, CON CONTROL DE VELOCIDAD, V05

Regulación electrónica de velocidad entre 0 y 2500 rpm. Dos modos de funcionamiento: continuo o intermitente por presión sobre el cabezal. Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de cabezales intercambiables (opcionales). Soporte estándar para tubos de Ø < 30 mm, VORX-A03-001, incluido con el equipo. Opcional: adaptadores y plataforma antideslizante para tubos (requieren el soporte VORX-A04-001, no incluido). Dimensiones exteriores (h x Ø x w): 130 x 160 x 127 mm. Gran estabilidad gracias a las ventosas en su base que evitan que el vórtex se mueva. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
VORX-005-001	agitador Vórtex LBX V05	1	165,44 €

Accesorios y recambios

VORX-A03-001	soporte estándar para tubos de Ø inferior a 30 mm	1	8,01 €
VORX-A04-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos o la plataforma antideslizante (Ø 100 mm)	1	17,34 €
VORX-A06-001	varilla de presión (se emplea con los adaptadores de tubos)	1	50,71 €
VORX-A07-001	pie ventosa con tornillo de recambio	1	2,67 €

Adaptadores

VORX-A41-001	adaptador para 48 tubos de Ø 6 mm	1	28,80 €
VORX-A51-001	adaptador para 15 tubos de Ø 10 mm	1	25,33 €
VORX-A61-001	adaptador para 12 tubos de Ø 12 mm	1	23,04 €
VORX-A71-001	adaptador para 8 tubos de Ø 16 mm	1	23,04 €
VORX-A81-001	adaptador para 8 tubos de Ø 20 mm	1	23,04 €
VORX-A05-001	plataforma antideslizante para tubos (Ø < 99 mm)	1	5,34 €



AGITADOR ROTATORIO, RR80

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye clips de plástico para sujetar tubos de 1,5 ml, 15 ml y 50 ml (12 clips de cada tamaño). Dimensiones externas (L x A x H): 150 x 530 x 190 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

lbx



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-005-001	agitador rotatorio LBX RR80	1	267,26 €

Recambios

MIXS-A15-012	clips para sujetar microtubos de centrifuga de 1,5 ml	12	4,59 €
MIXS-A25-012	clips para sujetar tubos de centrifuga de 15 ml	12	5,94 €
MIXS-A35-012	clips para sujetar tubos de centrifuga de 50 ml	12	7,39 €



AGITADOR ROTATORIO, TR06, VELOCIDAD VARIABLE, 6 RODILLOS

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Velocidad regulable entre 0 y 70 rpm. Seis rodillos diseñados para su fácil limpieza. Longitud del rodillo: 280 mm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Se puede utilizar en cámaras frigoríficas o en incubadoras. Dimensiones externas (L x A x H): 490 (incl. enchufe 550) x 250 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-002-001	agitador rotatorio LBX TR06, de 6 rodillos	1	299,07 €



AGITADOR ROTATIVO TIPO CARRUSEL, RD80

Proporciona un movimiento suave pero efectivo para obtener una mezcla homogénea. Rotor con diseño tipo “carrusel”. Diseño compacto que ahorra espacio y encaja fácilmente en una incubadora. Control de la velocidad regulable entre 0 y 80 rpm. Ángulo de trabajo fijo a 90°. Modo de funcionamiento continuo. Incluye clips de plástico para sujetar tubos de 1,5 ml, 15 ml y 50 ml (12 clips de cada tamaño). Dimensiones externas (L x A x H): 300 x 220 x 310 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-006-001	agitador rotativo tipo carrusel LBX RD80	1	267,26 €
Recambios			
MIXS-A16-012	clips para sujetar microtubos de centrifuga de 1,5 ml	12	4,59 €
MIXS-A26-012	clips para sujetar tubos de centrifuga de 15 ml	12	5,94 €
MIXS-A36-012	clips para sujetar tubos de centrifuga de 50 ml	12	7,39 €



AGITADOR DE MICROPLACAS, MM1500

Agitador para microplacas universal adecuado para trabajar con tubos y microplacas de 96 posiciones. El equipo se suministra con el adaptador para 1 microplaca (ver otros accesorios). Velocidad regulable entre 0 y 1500 rpm. Modo de funcionamiento continuo. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones externas (L x A x H): 260 x 150 x 80 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MIXS-001-001	agitador de microplacas LBX MM1500	1	290,16 €

Accesorios

MIXS-A11-001	adaptador para 1 microplaca, rango de velocidad: 0 - 1500 rpm	1	19,09 €
MIXS-A21-001	adaptador para 2 microplacas, rango de velocidad: 0 - 1000 rpm	1	19,09 €
MIXS-A31-001	soporte de fijación universal para los adaptadores de tubos	1	8,15 €

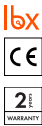
Adaptadores

MIXS-A41-001	adaptador para 48 tubos de Ø 6 mm	1	26,44 €
MIXS-A51-001	adaptador para 15 tubos de Ø 10 mm	1	23,26 €
MIXS-A61-001	adaptador para 12 tubos de Ø 12 mm	1	21,15 €
MIXS-A71-001	adaptador para 8 tubos de Ø 16 mm	1	21,15 €
MIXS-A81-001	adaptador para 8 tubos de Ø 20 mm	1	21,15 €



AGITADOR MECÁNICO ORBITAL, CON PANTALLA DIGITAL Y FUNCIÓN DE TIEMPO, ORB-B2

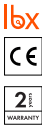
Dos pantallas LED que muestran tiempo y velocidad. Función temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 40 y 200 rpm. Diámetro orbital de 20 mm. Dimensiones plataforma: 268 x 268 mm. Capacidad de carga de 2 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones (L x A x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKB-201-001	agitador mecánico básico LBX Orb-B2	1	178,17 €

AGITADOR MECÁNICO OSCILANTE, CON PANTALLA DIGITAL Y FUNCIÓN DE TIEMPO, ROC-B1

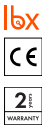
Dos pantallas LED que muestran tiempo y velocidad. Función temporizador (1 min- 19 h 59 min). Velocidad regulable entre 10 y 80 rpm. Ángulo de movimiento oscilante de 7°. Dimensiones plataforma: 268 x 268 mm. Capacidad de carga de 2 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Dimensiones (L x A x H): 294 x 348 x 123 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKB-R80-001	agitador oscilante básico, LBX Roc-B1	1	178,17 €

AGITADOR MECÁNICO ORBITAL, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, ORB-PRO

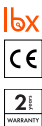
Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 500 rpm. Diámetro orbital de 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante. Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-500-001	Agitador mecánico orbital, LBX Orb-Pro	1	929,03 €

AGITADOR MECÁNICO LINEAL, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, LIN-PRO

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 100 y 350 rpm. Amplitud lineal: 10 mm. Capacidad de carga de 7,5 kg. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. El equipo incluye un accesorio universal con 4 barras SHKP-A02-001 y se puede combinar con una plataforma antideslizante (ver accesorios). Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 370 x 420 x 100 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-35L-001	agitador mecánico lineal, LBX Lin-Pro	1	929,03 €



AGITADOR MECÁNICO 3D, CON PANTALLA Y FUNCIÓN DE TIEMPO, 3D-PRO

Dos pantallas LCD que muestran tiempo y velocidad. Función de temporizador (1min-19h59min). Velocidad regulable entre 10 y 70 rpm. Ángulo de inclinación: 9°. Capacidad de carga de 5 kg. El equipo incluye una plataforma antideslizante SHKP-A01-001 y se puede combinar con un accesorio universal con 4 barras (ver accesorios). Permite instalar una segunda plataforma antideslizante verticalmente con el accesorio SHKU-A01-001. Dimensiones (L x A x H): 360 x 430 x 106 mm. 200-240 V / 50-60 Hz. Grado de protección IP21. Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-R70-001	agitador mecánico 3D, LBX 3D-Pro	1	929,03 €



ACCESORIOS Y RECAMBIOS DE LOS AGITADORES MECÁNICOS PRO

Plataforma antideslizante y accesorio universal con 4 barras para los agitadores mecánicos Pro. Compatibles con los agitadores SHKP-500-001, SHKP-35L-001 y SHKP-R70-001

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-A01-001	plataforma antideslizante 30 x 28.5 cm	1	110,72 €
SHKP-A02-001	accesorio universal con 4 barras ajustables	1	139,99 €
SHKP-A03-001	barra de recambio para SHKP-A02-001	1	4,07 €



PLATAFORMA Y CLIPS DE FIJACIÓN PARA AGITADORES MECÁNICOS

Sirven para los agitadores mecánicos SHKP-500-001/SHKP-35L-001/SHKP-R70-001. Requieren la plataforma de fijación de clips SHKP-A00-001. Los conectores SHKU-A01-001 permiten conectar dos plataformas anti-deslizantes una encima de la otra

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
SHKP-A00-001	plataforma de fijación de clips para erlenmeyer para SHKP	1	78,24 €
SHKU-025-001	clip de fijación 25 mL (28 máx. en SHKP)	1	9,93 €
SHKU-050-001	clip de fijación 50 mL (16 máx. en SHKP)	1	9,98 €
SHKU-100-001	clip de fijación 100 mL (16 máx. en SHKP)	1	9,93 €
SHKU-250-001	clip de fijación 200/250 mL (9 máx. en SHKP)	1	19,09 €
SHKU-500-001	clip de fijación 500 mL (4 máx. en SHKP)	1	19,09 €
SHKU-A01-001	conectores para doble plataforma antideslizante	1	43,17 €



VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, FORMA DE CRUZ

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en tubos

referencia	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
MAGZ-010-001	10	8	1	2,64 €
En “pack ahorro” de 30 unidades				
MAGZ-010-030	10	8	30	69,15 €

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OCTAÉDRICAS

Recubiertas de PTFE. Para recipientes con bases ligeramente curvadas o irregulares



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGO-013-005	8	13	5	8,15 €
MAGO-015-005	8	15	5	8,80 €
MAGO-022-005	8	22	5	10,86 €
MAGO-025-005	8	25	5	10,86 €
MAGO-028-005	8	28	5	13,06 €
MAGO-038-005	8	38	5	14,37 €
MAGO-051-005	10	51	5	21,91 €
MAGO-075-005	13	75	5	39,11 €
En “pack ahorro” de 30 unidades				
MAGO-013-030	8	13	30	42,87 €
MAGO-015-030	8	15	30	52,82 €
MAGO-022-030	8	22	30	65,16 €
MAGO-025-030	8	25	30	65,16 €
MAGO-028-030	8	28	30	78,37 €
MAGO-038-030	8	38	30	86,29 €
MAGO-051-030	10	51	30	119,32 €
MAGO-075-030	13	75	30	213,10 €

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OCTAÉDRICAS, COLOREADAS

Para uso en que la identificación de la muestra sea importante. Recubrimiento de PTFE coloreado que no es tan inerte y puro como el PTFE



referencia	∅ (mm)	l (mm)	color	unidades por ref.	precio
MAGK-R13-005	8	13	rojo	5	12,10 €
MAGK-B13-005	8	13	azul	5	12,10 €
MAGK-Y13-005	8	13	amarillo	5	12,10 €
MAGK-R22-005	8	22	rojo	5	16,92 €
MAGK-B22-005	8	22	azul	5	16,92 €
MAGK-Y22-005	8	22	amarillo	5	16,92 €
MAGK-R38-005	8	38	rojo	5	20,53 €
MAGK-B38-005	8	38	azul	5	20,53 €
MAGK-Y38-005	8	38	amarillo	5	20,53 €
MAGK-R51-005	8	51	rojo	5	23,59 €
MAGK-B51-005	8	51	azul	5	23,59 €
MAGK-Y51-005	8	51	amarillo	5	23,59 €
MAGK-R75-005	13	75	rojo	5	54,16 €
MAGK-B75-005	13	75	azul	5	54,16 €
MAGK-Y75-005	13	75	amarillo	5	54,16 €



VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, CILÍNDRICAS



Recubiertas de PTFE. Para uso general



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGC-006-005	3	6	5	7,14 €
MAGC-008-005	3	8	5	8,00 €
MAGC-010-005	6	10	5	7,48 €
MAGC-012-005	4,5	12	5	6,50 €
MAGC-015-005	4,5	15	5	6,91 €
MAGC-615-005	6	15	5	8,78 €
MAGC-620-005	6	20	5	7,55 €
MAGC-020-005	7	20	5	9,35 €
MAGC-625-005	6	25	5	8,21 €
MAGC-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGC-630-005	6	30	5	9,02 €
MAGC-730-005	7	30	5	10,79 €
MAGC-030-005	8	30	5	11,38 €
MAGC-635-005	6	35	5	11,38 €
MAGC-040-005	8	40	5	11,31 €
MAGC-045-005	8	45	5	14,61 €
MAGC-050-005	8	50	5	16,44 €
MAGC-060-005	10	60	5	21,50 €
MAGC-070-005	10	70	5	27,22 €
MAGC-080-005	10	80	5	31,77 €
En “pack ahorro” de 30 unidades				
MAGC-006-030	3	6	30	38,29 €
MAGC-008-030	3	8	30	42,13 €
MAGC-010-030	6	10	30	44,90 €
MAGC-012-030	4,5	12	30	37,42 €
MAGC-015-030	4,5	15	30	37,42 €
MAGC-615-030	6	15	30	45,92 €
MAGC-020-030	7	20	30	54,16 €
MAGC-620-030	6	20	30	43,15 €
MAGC-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGC-625-030	6	25	30	46,22 €
MAGC-630-030	6	30	30	52,82 €
MAGC-730-030	7	30	30	64,72 €
MAGC-030-030	8	30	30	68,23 €
MAGC-635-030	6	35	30	68,23 €
MAGC-040-030	8	40	30	63,40 €
MAGC-045-030	8	45	30	87,61 €
MAGC-050-030	8	50	30	98,63 €
MAGC-060-030	10	60	30	129,00 €
MAGC-070-030	10	70	30	163,35 €
MAGC-080-030	10	80	30	190,62 €

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, OVALES

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para matraces con fondo esférico



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGV-020-005	10	20	5	15,35 €
MAGV-025-005	12	25	5	20,75 €
MAGV-030-005	16	30	5	25,42 €
MAGV-035-005	16	35	5	32,98 €
MAGV-040-005	20	40	5	40,49 €
MAGV-050-005	20	50	5	62,83 €
En “pack ahorro” de 30 unidades				
MAGV-020-030	10	20	30	80,68 €
MAGV-025-030	12	25	30	109,05 €
MAGV-030-030	16	30	30	133,63 €
MAGV-035-030	16	35	30	173,34 €
MAGV-040-030	20	40	30	212,73 €
MAGV-050-030	20	50	30	330,31 €

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, PLANAS

Recubiertas de PTFE. Para uso general, como las cilíndricas, pero causan mayor turbulencia a velocidades bajas



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGP-012-005	3	12	5	5,93 €
MAGP-025-005	8	25	5	8,59 €
MAGP-040-005	8	40	5	11,26 €
MAGP-050-005	8	50	5	13,73 €
En “pack ahorro” de 30 unidades				
MAGP-012-030	3	12	30	34,35 €
MAGP-025-030	8	25	30	51,51 €
MAGP-040-030	8	40	30	62,09 €
MAGP-050-030	8	50	30	82,32 €

VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, MICRO

Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en los recipientes más pequeños



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGM-002-010	2	2	10	16,98 €
MAGM-003-010	3	3	10	16,98 €
MAGM-005-010	2	5	10	17,55 €
MAGM-007-010	2	7	10	13,27 €
MAGM-008-010	1,5	8	10	15,28 €

 VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, TRIANGULARES

Recubiertas de PTFE. Especialmente indicada para disolver sólidos y mezclar sedimentos



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGT-012-005	6	12	5	10,50 €
MAGT-025-005	8	25	5	11,38 €
MAGT-035-005	9	35	5	17,68 €
MAGT-040-005	14	40	5	21,21 €
MAGT-050-005	12	50	5	24,36 €
En "pack ahorro" de 30 unidades				
MAGT-012-030	6	12	30	62,96 €
MAGT-025-030	8	25	30	68,23 €
MAGT-035-030	9	35	30	106,11 €
MAGT-040-030	14	40	30	127,24 €
MAGT-050-030	12	50	30	146,16 €

 VARILLAS MAGNÉTICAS PARA AGITACIÓN, GIGANTES

Forma cilíndrica-plana con anillo central. Recubiertas de PTFE. Para ser empleada en grandes volúmenes



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGG-057-001	24	57	1	28,11 €
MAGG-108-001	24	108	1	40,85 €
MAGG-159-001	24	159	1	56,25 €

 VARILLA RECOGE IMANES DE PTFE

Moldeada en PTFE puro, aprobado FDA. Autoclavable



referencia	∅ (mm)	l (mm)	unidades por ref.	precio
MAGR-150-001	10	150	1	16,75 €
MAGR-250-001	10	250	1	20,54 €
MAGR-350-001	10	350	1	23,30 €

 STIRPACK 1: CONJUNTO DE 12 VARILLAS MAGNÉTICAS CILÍNDRICAS

Contiene varillas de (∅ x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 4,5 x 15, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 45 y 10 x 60



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK1-012	StirPack 1: 12 varillas cilíndricas	12	29,56 €

 STIRPACK 2: CONJUNTO DE 12 VARILLAS MAGNÉTICAS OCTAÉDRICAS

Contiene varillas de (∅ x l) 8 x 13 (2 uds.), 8 x 25 (3 uds.), 8 x 38 (3 uds.), 10 x 51 (2 uds.) y 13 x 75 (2 uds.)



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK2-012	StirPack 2: 12 varillas octaédricas	12	41,39 €

STIRPACK 3: CONJUNTO DE 17 VARILLAS MAGNÉTICAS SURTIDAS

Contiene varillas cilíndricas de (Ø x l) 3 x 8, 6 x 10, 4,5 x 12, 7 x 20, 8 x 25 (2 uds.), 8 x 30 (2 uds.), 8 x 40, 8 x 50 y 10 x 70, varillas octaédricas de (Ø x l) 8 x 25, 8 x 38, 10 x 51 y 13 x 75 y varillas ovales de (Ø x l) 10 x 20 y 16 x 30



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
MAGS-PK3-017	StirPack 3: 17 varillas surtidas	17	53,22 €

LABKEM Y NUESTRA OFERTA DE AGUAS PURIFICADAS

Amplia gama de reactivos comunes, sales inorgánicas y disolventes a partir de la pág. 369.

Aguas purificadas pág. 383.

*Distintos tamaños y grados .

*Apta para gran variedad de usos, desde agua extra pura y agua ultrapura hasta agua para aplicaciones de cromatografía (GC, HPLC, LC/MC).

En el apartado de Labkem de este catálogo, así como en las fichas técnicas de nuestra página web, podrá consultar las especificaciones detalladas de estos productos y otros químicos Labkem. Además, los certificados de análisis están disponibles para descarga directa en nuestro sitio web.





MECHERO BUNSEN CON LLAVE

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura (BUNS-PC1-001 y BUNS-PC1-001: 11 mm de diámetro x 150 mm de altura). Disponibles con conexión estándar en la que se debe bloquear la conexión a la tubería de gas con una abrazadera (no incluida) o con conexión roscada macho 1/4". Rango de presión de trabajo: 30–200 mbar (recomendada: 50–150 mbar)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B01-001	para butano y propano, conexión estándar	1	33,76 €
BUNS-BC1-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	41,37 €
BUNS-N01-001	para gas natural, conexión estándar	1	33,76 €
BUNS-NC1-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	41,37 €
BUNS-P01-001	poligas, conexión estándar	1	39,59 €
BUNS-PC1-001	poligas, conexión roscada macho 1/4"	1	47,23 €



MECHERO BUNSEN CON APAGADO DE SEGURIDAD

Bunsen con llave y estabilizador de llama. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso de gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva UE 2016/426. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura (BUNS-P02-001 y BUNS-PC2-001: 11 mm de diámetro x 150 mm de altura). Disponibles con conexión estándar en la que se debe bloquear la conexión a la tubería de gas con una abrazadera (no incluida) o con conexión roscada macho 1/4". Rango de presión de trabajo: 30–200 mbar (recomendada: 50–150 mbar)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B02-001	para butano y propano, conexión estándar	1	94,33 €
BUNS-BC2-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	99,40 €
BUNS-N02-001	para gas natural, conexión estándar	1	94,33 €
BUNS-NC2-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	99,41 €
BUNS-P02-001	poligas, conexión estándar	1	103,98 €
BUNS-PC2-001	poligas, conexión roscada macho 1/4"	1	111,62 €

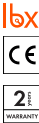


MECHERO BUNSEN CON APAGADO DE SEGURIDAD Y ENCENDIDO PIEZOELECTRICO

Bunsen con llave, estabilizador de llama y sistema de encendido piezoeléctrico. Provisto de una válvula de seguridad que corta el paso del gas en caso de apagado accidental de la llama. Las válvulas de seguridad están homologadas y se entregan con certificado de conformidad CE en base a la directiva UE 2016/426. Tubo de latón niquelado de 11 mm de diámetro x 130 mm de altura. Disponibles con conexión estándar en la que se debe bloquear la conexión a la tubería de gas con una abrazadera (no incluida) o con conexión roscada macho 1/4". Rango de presión de trabajo: 30–200 mbar (recomendada: 50–150 mbar)



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B03-001	para butano y propano, conexión estándar	1	115,50 €
BUNS-BC3-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	123,14 €
BUNS-N03-001	para gas natural, conexión estándar	1	115,50 €
BUNS-NC3-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	123,14 €



MECHERO MEKER CON REJILLA Y LLAVE

Mecheros Meker con rejilla, llave y regulador de aire. Tubo de latón niquelado 15 mm de diámetro x 140 mm de altura. Disponibles con conexión estándar en la que se debe bloquear la conexión a la tubería de gas con una abrazadera (no incluida) o con conexión roscada macho 1/4". Rango de presión de trabajo: 30–200 mbar (recomendada: 50–150 mbar)

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-BM1-001	para butano y propano, conexión estándar	1	83,93 €
BUNS-BMC-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	91,58 €
BUNS-NM1-001	para gas natural, conexión estándar	1	83,93 €
BUNS-NMC-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	91,58 €

LÁMPARA DE ALCOHOL

De vidrio, incluye una mecha, con tapa de plástico no enroscable

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
ALBN-060-001	60 ml	1	2,08 €
ALBN-150-001	150 ml	1	3,40 €
ALBN-250-001	250 ml	1	3,83 €
En "pack ahorro"			
ALBN-060-006	60 ml	6	11,27 €
ALBN-150-006	150 ml	6	15,77 €
ALBN-250-006	250 ml	6	20,47 €
Recambios			
ALBN-WI1-010	mechas para lámpara de alcohol de 60 ml (Ø 5,5 mm, L 150 mm)	10	1,29 €
ALBN-WI2-010	mechas para lámparas de alcohol de 150 ml y 250 ml (Ø 4,3 mm, L 250 mm)	10	4,05 €

ENCENDEDOR PARA MECHEROS

Para el encendido de mecheros bunsen. Recargable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
LIGH-002-001	a gas	1	7,22 €

PLACA CALEFACTORA BÁSICA, HP-B1

Placa calefactora básica para calentamientos ocasionales, no apta para trabajar en continuo a la máxima potencia. Potencia regulable (5 posiciones). 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	potencia	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
HEAB-1K4-001	1500 W	Ø 185 mm	1	20,87 €



labkem | ACEITE DE SILICONA PARA BAÑOS CALEFACTORES, LBSil 100

Estable al calor y resistente a temperaturas elevadas (-50 +200°C). Presenta gran estabilidad química, baja evaporación y poca variación de la viscosidad con la temperatura

referencia	tipo	envase	precio
SOIL-100-1K0	LBSil 100	1 L	42,50 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	209,26 €



labbox | BAÑO TERMOSTÁTICO, WB01

Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cuba de acero inoxidable 304. Regulación digital de temperatura entre ambiente +5 °C y 100 °C (Resolución: 1°C). Pueden funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Incluye plataforma cubrerresistencias, tapa removible con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm). Cuenta con manguera de desagüe (excepto modelo TWBA-001-001). Solo use agua purificada. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	orificios	dim. tanque (L x A x H) (mm)	dimensiones útiles (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TWBA-001-001	3,4 L	400	1	150 x 135 x 150 mm	150 x 135 x 100 mm	1	210,53 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 150 mm	300 x 135 x 100 mm	1	253,61 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 150 mm	325 x 300 x 100 mm	1	308,45 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 150 mm	500 x 300 x 100 mm	1	382,87 €



labbox | BAÑO TERMOSTÁTICO, WB-PRO

Cámara de acero inoxidable duradera y tapa transparente. Regulación de temperatura digital entre ambiente + 5 °C hasta 99 °C (Resolución: 0,1 °C). Precisión de la temperatura ± 0,5 °C. Modo continuo o periodos programados con señal acústica al final del tiempo seleccionado (almacena tres preselecciones de temperatura). Temporizador de 1 min. hasta 999 min. Pantalla LED de temperatura y tiempo, teclas fáciles de usar. Función de protección contra arranque en seco para mayor seguridad. Corte y alarma por exceso de temperatura. 200-240 V, 50/60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	orificios	dim. int. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	318,73 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	486,91 €



labbox | BAÑO TERMOSTÁTICO TRANSPARENTE, WB-T

Carcasa, interior y cubierta de plástico transparente de alta calidad que permiten claramente ver el objeto a calentar. Gradilla incluida. Regulación digital de temperatura entre ambiente + 5°C y 100 °C (Resolución 1°C). Puede funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital (1-9999 min). Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Gradilla para tubos de hasta 18 mm de diámetro. 220 V ± 10%; 50/60 Hz ± 1. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	dim. int. (L x A x H)	dim. ext. (L x A x H)	posiciones	unidades por ref.	precio
TWBT-003-001	2,6 L	400	143 x 130 x 150 mm	254 x 190 x 193 mm	16	1	201,17 €
TWBT-006-001	6 L	500	290 x 145 x 150 mm	401 x 190 x 193 mm	32	1	243,67 €
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	48	1	252,67 €

BAÑO TERMOSTÁTICO CON AGITACIÓN, WB-S

Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante. Tanque y tapa de acero inoxidable 304. Cámara aislante de poliuretano. Incluye tapa removible con orificios y anillos reductores, rack metálico para tubos de ensayo y plataforma con resortes elásticos que permite sostener contenedores de varios tamaños. Regulación digital de temperatura entre ambiente 5 °C y 100 °C (Resolución: 0,1°C). Amplitud de oscilación recíproca: 16 mm. Rango de frecuencia recíproca: 20-180 rpm (± 1 rpm). Mecanismo silencioso. Puede funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Pantalla digital que muestra la temperatura, velocidad y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento. Cuenta con manguera de desagüe. Solo use agua purificada. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	capacidad	potencia (W)	dim. int. (L x A x H)	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
TWBS-031-001	31 L	1500	500 x 310 x 200 mm	828 x 360 x 425 mm	1	1604,78 €

BAÑO TERMOSTÁTICO DIGITAL CON AGITACIÓN MAGNÉTICA, WHIRL M

Producto de laboratorio de calidad superior. Revestimiento interior de vidrio de borosilicato con ventana de observación de la muestra. Base de acero inoxidable. Carcasa exterior protectora altamente resistente a altas temperaturas. Velocidad de giro regulable entre 100 y 1500 rpm. El equipo permite invertir el sentido de rotación. Temperatura regulable hasta 220 °C. Temporizador (1 min – 99 h 59 min). Pantalla LCD que muestra la velocidad, la temperatura y el tiempo. El equipo emite una alarma cuando finaliza el tiempo programado. Luz que indica el funcionamiento (luz verde) o posibles alarmas (luz roja). Dos circuitos de seguridad independientes: el equipo se apaga en caso de sobrecalentamiento (> 350 °C), fallo del sensor o cortocircuito. La advertencia “HOT” indica la temperatura residual de la placa incluso con el equipo apagado. Motor sin escobillas, libre de mantenimiento. Para varillas magnéticas de hasta 40 mm. 200-240 V / 50-60 Hz, grado de protección IP21. Garantía 2 años

ELITEX



referencia	capacidad	potencia (W)	dimensiones internas (ø x H)	dim. ext. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
STHB-003-001	3 L	900	220 x 105 mm	283 x 343 x 215 mm	1	427,76 €
STHB-005-001	5 L	1350	240 x 135 mm	283 x 343 x 228 mm	1	502,56 €

BAÑO DE ULTRASONIDOS CON CALEFACCIÓN Y TEMPORIZADOR, ULTR

Carcasa y tanque de acero inoxidable resistentes al agua. Tapa y cestillo incluidos. Pantalla digital que muestra la temperatura y el tiempo. Control digital de la temperatura (regulable entre ambiente y 80°C). Temporizador: 0-30 min. Tiempo máx. continuo: 30 min. Frecuencia: 40 kHz. Los modelos de 6,5 L- 30 L tienen válvula de desagüe. El volumen indicado corresponde al espacio máximo de llenado con el tanque vacío; los objetos en su interior reducen el volumen realmente disponible. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

lbx



referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	potencia calefacción	dim. tanque (L x A x H) (mm)	dim. cestillo (L x A x H) (mm)	unidades por ref.	precio
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100	130 x 110 x 70	1	227,17 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100	210 x 110 x 50	1	331,95 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150	270 x 115 x 110	1	645,29 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150	260 x 200 x 90	1	894,01 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150	290 x 260 x 90	1	1036,97 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200	450 x 260 x 120	1	1293,52 €



lbx



BAÑO DE ULTRASONIDOS MINI CON TEMPORIZADOR, SIN CALEFACCIÓN, ULTR SMALL

Diseñado para la limpieza de pequeños objetos de laboratorio. Tapa y cestillo incluidos. Tanque de acero inoxidable de 0,8L resistente al agua y pantalla digital para la visualización del tiempo. Temporizador: 0-30 min. Tiempo máx. continuo: 30 min. Frecuencia: 40 kHz. El volumen indicado corresponde al espacio máximo de llenado con el tanque vacío; los objetos en su interior reducen el volumen realmente disponible. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	dim. tanque (L x A x H) (mm)	dim. cestillo (L x A x H) (mm)	unidades por ref.	precio
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	135 x 70 x 40 mm	1	112,61 €

lbx



TERMOSTATO DIGITAL DE BLOQUE METÁLICO, HDB120

Sistema de calentamiento en seco para bloques metálicos de 150 x 95 mm. Temperatura regulable hasta 120°C (precisión ±0,5°C, resolución 0,1°C). Dos modos de funcionamiento: continuo o mediante temporizador (1'-99h59'). Potencia térmica: 160 W. Pantalla LED que muestra temperatura y tiempo. El equipo se suministra con un bloque metálico para 40 tubos de 1,5/2 ml (DHDB-B03-001). Diferentes aplicaciones gracias a la variedad de bloques intercambiables (opcionales). Protección frente al sobrecalentamiento. Dimensiones externas (L x A x H): 290 x 175 x 85 mm. 200-240V / 50Hz-60Hz, grado de protección IP21 (DIN EN60529). Garantía 2 años

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DHDB-120-001	termostato digital de bloque metálico LBX HDB120	1	469,48 €
Bloques metálicos			
DHDB-B01-001	bloque metálico para 54 tubos de 0,2 ml (Øagujero: 6,4 mm, profundidad: 15 mm)	1	142,92 €
DHDB-B02-001	bloque metálico para 40 tubos de 0,5 ml (Øagujero: 8,2 mm, profundidad: 26,4 mm)	1	142,92 €
DHDB-B03-001	bloque metálico para 40 tubos de 1,5/2 ml (Øagujero: 11 mm, profundidad: 34,7 mm)	1	142,92 €
DHDB-B04-001	bloque metálico para 28 tubos de 5/15 ml (Øagujero: 17 mm, profundidad: 48 mm)	1	142,92 €
DHDB-B05-001	bloque metálico para 8 tubos de 50 ml (Øagujero: 29,8 mm, profundidad: 48 mm)	1	142,92 €
DHDB-B06-001	bloque metálico para microplacas de 96/384 posiciones	1	142,92 €



MANTAS CALEFACTORAS

Las mantas calefactoras son equipos esenciales de laboratorio utilizados para **aplicar calor controlado** a material de vidrio, como matraces de fondo redondo, durante **reacciones químicas, destilaciones y otros procesos**.

Al seleccionar una manta calefactora, un factor importante a considerar es la **compatibilidad de tamaño con el recipiente**. Solo los recipientes con un tamaño adecuado garantizan un proceso de calentamiento seguro y homogéneo, ya que la transferencia de calor se basa en el contacto directo entre la superficie de la manta calefactora y el recipiente.

Una manta calefactora confiable ofrece **calentamiento eficiente, durabilidad, facilidad de mantenimiento y operación fácil de usar**, siendo así un instrumento útil para una amplia gama de procesos y experimentos de laboratorio.

BLOQUE TERMOSTÁTICO DIGITAL CON AGITACIÓN, HCM100-PRO

Excelente agitación y control de la temperatura para asegurar resultados reproducibles. Amplio rango de aplicaciones: Síntesis y purificaciones de genes, desnaturalización de proteínas y genes, reacciones enzimáticas, crecimiento bacterial, etc. Compatible con una amplia gama de tubos (incluye DTBW-A02-001, el resto de bloques no incluidos). Frecuencia de agitación: 200- 1500 rpm. Tª máxima de calentamiento: 100 °C, Tª máxima de refrigeración: Tamb-15 °C. Calentamiento: 5,5 °C/min, refrigeración: 5 °C/min y 0,5 °C/min bajo Tamb. Precisión de control de temperatura: ± 0,5 °C. Uniformidad de temperatura: ± 0,5 °C máx. Órbita de agitación: 3 mm. Programable en múltiples tramos (se pueden guardar hasta 9 programas). Protección de sobrecalentamiento: 150 °C. Dimensiones: 200 x 235 x 120 mm. Peso: 7,3 kg. 200-240 V, 50-60Hz, 200W. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DTBW-100-001	bloque termostático digital con agitación, DLAB HCM100-Pro	1	1799,28 €
Accesorios y recambios			
DTBW-A01-001	bloque adaptador, 24 x 0,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 8,1 x 26 mm	1	190,90 €
DTBW-A02-001	bloque adaptador, 24 x 1,5mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A03-001	bloque adaptador, 24 x 2mL, 1500rpm, Ø x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	190,90 €
DTBW-A04-001	bloque adaptador, 8 x 5mL, 1500rpm, Ø x prof: 13,6 x 42 mm	1	279,98 €
DTBW-A05-001	bloque adaptador, 8 x 15mL, 800rpm, Ø x prof: 6,5 x 80 mm	1	381,79 €
DTBW-A06-001	bloque adaptador, 4 x 50mL, 600rpm, Ø x prof: 29,6 x 80 mm	1	318,16 €
DTBW-A07-001	adaptador para microplaca	1	190,90 €
DTBW-A08-001	bloque adaptador para PCR, 96 x 0,2mL, 1500rpm	1	190,90 €

MANTA CALEFACTORA, HM01

Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura, para procesos de destilación, digestión, extracción, evaporación y ebullición. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta (la temperatura máxima alcanzada por el líquido es menor debido a la pérdida de calor). Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Materiales de larga duración resistentes a la corrosión y al envejecimiento. De fácil manejo. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	81,27 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	93,02 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	95,96 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	101,84 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	121,42 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	145,90 €



lbx | MANTA CALEFACTORA CON PANTALLA DIGITAL, HM01-D



Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura. Sensor externo de temperatura Pt100 que permite un control de la temperatura del líquido a tiempo real mediante la pantalla digital. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta (la temperatura máxima alcanzada por el líquido es menor debido a la pérdida de calor). Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye una varilla soporte de aluminio, una pinza para sujeción y una sonda de temperatura PT100. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	137,09 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	144,92 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	152,76 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	176,26 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	189,96 €



lbx | MANTA CALEFACTORA CON AGITACIÓN, HM02



Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura y agitación magnética. Rango de velocidad de agitación: 0- 1400 rpm. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta (la temperatura máxima alcanzada por el líquido es menor debido a la pérdida de calor). La agitación y la calefacción se pueden usar simultáneamente. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye un imán de agitación, una varilla soporte de aluminio y una pinza para sujeción del termómetro. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	163,53 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	171,36 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	177,24 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	206,61 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	256,55 €



lbx | MANTA CALEFACTORA CON AGITACIÓN Y PANTALLA DIGITAL, HM02-D



Manta calefactora con regulación electrónica de temperatura y agitación magnética. Sensor externo de temperatura Pt100 que permite un control de la temperatura del líquido a tiempo real mediante la pantalla digital. Rango de velocidad de agitación: 0- 1600 rpm. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta (la temperatura máxima alcanzada por el líquido es menor debido a la pérdida de calor). La agitación y la calefacción se pueden usar simultáneamente. Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Incluye un imán de agitación, una varilla soporte de aluminio, una pinza para sujeción y una sonda de temperatura PT100. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	191,11 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	196,82 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	205,63 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	234,03 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	282,01 €

ACCESORIOS PARA MANTA CALEFACTORA CON PANTALLA DIGITAL

para las mantas calefactoras HM01-D y HM02-D

lbx



lbx



MANTA CALEFACTORA MULTIPOSICIÓN, HMM1

Regulación electrónica de temperatura en cada posición. Temperatura: hasta 450 °C en la superficie de la manta (la temperatura máxima alcanzada por el líquido es menor debido a la pérdida de calor). Modo de funcionamiento continuo. Ajuste de la temperatura rápido, uniforme y seguro. Materiales de larga duración resistentes a la corrosión y al envejecimiento. De fácil manejo. Incluye una varilla soporte de aluminio y una pinza para montajes. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años



lbx



INCUBADORA CON AGITACIÓN, INC-S

Mueble exterior de ABS, cámara de aislamiento de poliuretano, cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la Tª: ± 0,1 °C. La referencia CTSI-070-001 dispone de una función de refrigeración que permite alcanzar temperaturas por debajo de la temperatura ambiente (rango de temperatura: 4- 65 °C; temperatura ambiente máxima: 25 °C). Velocidad de agitación orbital: 30- 300 rpm (precisión ± 1 rpm). Diámetro orbital de 20 mm. Gran pantalla LCD que muestra la temperatura, velocidad de agitación y temporizador (0-9999 min). Motor sin escobillas, libre de mantenimiento, con arranque progresivo y sistema de seguridad. 220 V / 50-60 Hz (50 L) / 50 Hz (70 L). Garantía 2 años



lbx



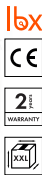
BANDEJAS Y CLIPS DE FIJACIÓN PARA INCUBADORAS CON AGITACIÓN INC-S

Las incubadoras INC-S (CTSI-050-001 y CTSI-070-001) incluyen una bandeja con resortes metálicos removibles. Esta bandeja puede retirarse para poder utilizar las bandejas CTSI-A00-001 (para CTSI-050-001) y CTSI-A01-001 (para CTSI-070-001) junto con los correspondientes clips de fijación



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
CTSI-A00-001	bandeja A (380 x 320 x 100 mm) para CTSI-050-001	1	80,29 €
CTSI-A01-001	bandeja B (480 x 315 x 100 mm) para CTSI-070-001	1	80,29 €
CTSI-A08-001	clip de fijación para matraz 25 ml (máx. 30 en A / 38 en B)	1	5,56 €
CTSI-A09-001	clip de fijación para matraz 50 ml (máx. 20 en A / 31 en B)	1	5,56 €
CTSI-A02-001	clip de fijación para matraz 100 ml (máx. 16 en A / 22 en B)	1	5,88 €
CTSI-A03-001	clip de fijación para matraz 250 ml (máx. 11 en A / 14 en B)	1	8,81 €
CTSI-A04-001	clip de fijación para matraz 500 ml (máx. 7 en A / 9 en B)	1	14,69 €
CTSI-A05-001	clip de fijación para matraz 1000 ml (máx. 4 en A / 5 en B)	1	20,56 €

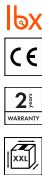




INCUBADORA DE TEMPERATURA CONSTANTE, INC65

Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Para temperaturas de RT+ 5°C hasta 70°C. Resolución: 0,1°C. Fluctuación de la Tª: ±0,5°C. Dos pantallas LCD que muestran la temperatura real y la establecida. Función de temporizador (0-9999min). Función de esterilización UV. Homogeneidad y estabilidad de la Tª: ±0,8°C. Puerta interior de cristal que permite ver las muestras. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

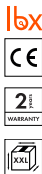
referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº max. bandejas	unidades por ref.	precio
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	889,11 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	940,03 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1184,83 €



INCUBADORA REFRIGERADA, INC-R

Ideal para DBO y otros procesos que requieren bajas temperaturas durante largos períodos de tiempo. La refrigeración permite alcanzar temperaturas por debajo de la temperatura ambiente. Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Cámara de aislamiento de poliuretano. Refrigeración libre de fluoruro. Rango de Tª: 0 - 65 °C. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la Tª: ± 0,5 °C (altas temperaturas), ± 1 °C (bajas temperaturas). Homogeneidad y estabilidad de la Tª: ± 1,5 °C. Dos pantallas LCD que muestran la temperatura real y la establecida. Función de temporizador (0- 99 h 59 min). Puerta interior de cristal que permite ver las muestras. Toma de corriente universal interna con tapa (compatible con UE y Reino Unido). Dispone de una abertura lateral que permite introducir un sensor de temperatura o un cable. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). Usa el gas refrigerante R134a. 220 V / 50 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº estantes	unidades por ref.	precio
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1355,49 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1631,85 €



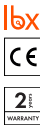
INCUBADORA REFRIGERADA CON CONTROL DE HUMEDAD, INC-H

Función de refrigeración que permite alcanzar temperaturas por debajo de la temperatura ambiente. Sistema de humidificación interior que utiliza pequeñas partículas y tiene un bajo consumo de agua. Función de descongelación inteligente. Función de alarma por falta de agua. Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Sistema de circulación de aire que homogeniza la temperatura en toda el área de trabajo. Cámara de aislamiento de poliuretano. Rango de temperatura: 10- 65 °C (5- 65 °C sin humidificación). Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la temperatura: ± 0,5 °C (altas temperaturas), ± 1 °C (bajas temperaturas). Homogeneidad de la temperatura: ± 1 °C. Rango de humedad: 45- 95 % HR. Estabilidad de la humedad: ± 5%. Gran pantalla digital que muestra la hora, la temperatura, la humedad, el período del ciclo, los segmentos, las alarmas y otros indicadores. Función de temporizador (0- 99 h 59 min). Puerta interior de cristal que permite ver las muestras. Iluminación LED. Dispone de una abertura lateral que permite introducir un sensor de temperatura o un cable. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). Usa el gas refrigerante R134a. 220 V / 50 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº max. bandejas	unidades por ref.	precio
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	5	1	1999,00 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	9	1	2369,00 €

INCUBADORA DE CO2, INC-C

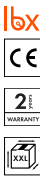
Utilizada en ciencias de la vida, inmunología, genética, microbiología, biología celular etc. Mediante el CO₂ se adapta el pH y, de esta manera, este tipo de incubadora no solo proporciona la temperatura y la humedad propicias, sino también un pH favorable al crecimiento celular. Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior de acero inox. Puerta interna de vidrio templado. Calentamiento con chaqueta de aire. Rango de Tª: RT +3 ° - 60°. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la Tª: ± 0,2 °C. Homogeneidad y estabilidad de la Tª: ± 0,3 °C. Pantallas LCD. Función de temporizador (0 – 9999 min). Función de esterilización UV. Funciones de alarma (alarma de sobretemperatura, alarma de error de sensor de temperatura, alarma de escasez de agua, alarma de concentración de CO₂ y alarma de escasez de CO₂). Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). Compatible con cilindros de CO₂ convencionales. 220 V / 50 Hz. Garantía 2 años



referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº max. bandejas	unidades por ref.	precio
INCC-080-001	80 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7499,00 €

ESTUFA DE CIRCULACIÓN FORZADA, OV F

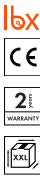
Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior en acero inox. Para temperaturas regulables desde 40° C hasta 300 °C. Resolución: 0,1°C. Fluctuación de la Tª: ±1°C. Regulación de la temperatura mediante microprocesador con funciones de protección por sobrecalentamiento, alarma por fallo del sensor, selección de temperatura fija de trabajo, temporizador (0-9999 min), corrección de la desviación, bloqueo de seguridad, etc. Homogeneidad y estabilidad de la temperatura: ±2,5%. Patas regulables para facilitar la instalación y nivelación de la estufa. Puerta con ventana de apertura 180° con doble cristal térmico de seguridad para control externo, sin variaciones de temperatura en la cámara interior. Sistema de circulación de aire por circulación forzada mediante ventilador. Interruptor de apagado y encendido del ventilador que permite trabajar también mediante un sistema de circulación de aire por convección natural (excepto para la estufa DOVF-230-001, que no tiene interruptor). Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años



referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	nº max. bandejas	unidades por ref.	precio
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	773,57 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	894,99 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	989,97 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	11	1	1146,64 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1406,13 €

ESTUFA DE SECADO AL VACÍO, OV V

Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara interior en acero inox. Sistema de calentamiento por 4 paredes. Doble ventana de observación con cristal a prueba de explosiones. Asa de fijación, conveniente para abrir y cerrar la puerta. Para temperaturas regulables desde Tamb +10 hasta 250 °C. Resolución: 0,1°C. Fluctuación de la Tª: ±1 °C. Regulación de la temperatura mediante microprocesador con funciones de protección por sobrecalentamiento, alarma por fallo del sensor, selección de temperatura fija de trabajo, temporizador (0-9999 min), corrección de la desviación, bloqueo de seguridad, etc. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). Requiere bomba de vacío con caudal nominal > 2 L / s. 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años



referencia	capacidad	dim. int. (L x A x H)	dim. ext. (L x A x H)	nº max. bandejas	unidades por ref.	precio
DOVV-024-001	24 L	300 x 300 x 270 mm	480 x 480 x 606 mm	4	1	907,62 €
DOVV-052-001	52 L	415 x 370 x 340 mm	560 x 540 x 680 mm	6	1	1134,89 €



lbx | BANDEJAS PARA INCUBADORAS Y ESTUFAS

NEW Bandejas para las incubadoras LBX INC65, INC-R, INC-H, INC-C y las estufas LBX OVF y OVV

referencia	dimensiones (mm)	descripción	unidades por ref.	precio
INC-U-A01-001	315 x 290 mm	bandeja para INC-U-045-001	1	38,19 €
INC-U-A02-001	365 x 300 mm	bandeja para INC-U-065-001	1	43,08 €
INC-U-A03-001	465 x 390 mm	bandeja para INC-U-125-001	1	53,86 €
INC-R-A01-001	314 x 364 mm	bandeja para INC-R-070-001	1	36,84 €
INC-R-A02-001	363 x 441 mm	bandeja para INC-R-150-001	1	44,74 €
INC-H-A02-001	364 x 314 mm	bandeja para INC-H-070-001	1	31,73 €
INC-H-A03-001	441 x 363 mm	bandeja para INC-H-150-001	1	55,51 €
INC-C-A01-001	375 x 375 mm	bandeja para INC-C-080-001	1	63,65 €
DOVF-A01-001	275 x 280 mm	bandeja para DOVF-030-001	1	31,55 €
DOVF-A02-001	315 x 320 mm	bandeja para DOVF-045-001	1	37,29 €
DOVF-A03-001	365 x 330 mm	bandeja para DOVF-065-001	1	43,03 €
DOVF-A04-001	465 x 420 mm	bandeja para DOVF-125-001	1	51,62 €
DOVF-A06-001	552 x 464 mm	bandeja para DOVF-230-001	1	57,90 €
DOVV-A03-001	290 x 285 mm	bandeja para DOVV-024-001	1	44,33 €
DOVV-A04-001	405 x 355 mm	bandeja para DOVV-052-001	1	59,85 €

lbx | *HORNO DE MUFLA DE LABORATORIO, MF12



Mueble exterior metálico pintado al horno con resina epoxi. Cámara de insulación y cámara interior de fibra cerámica. Pantalla LED que muestra la temperatura actual y establecida. Rango de temperatura: 100- 1200 °C. Resolución: 1 °C. Tiempo para llegar a T máx: ≤ 30 min. Función temporizador (1- 9999 min). Dispositivos de seguridad: Cerradura manual de seguridad en la puerta, alarma de luz y sonido por sobrettemperatura, auto-apagado de la emisión de calor al abrir la puerta, protección de sobrettemperatura, desconexión del horno por rotura de termopar. Dispone de una chimenea en la parte posterior (agujero: Ø 30 mm; dimensiones de la chimenea: 80 x 60 mm). La referencia MUFU-120-001 dispone de clavija monofásica de seguridad (32A). 220 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	potencia	unidades por ref.	precio
MUFU-020-001	2 L	685 x 450 x 600 mm	200 x 120 x 80 mm	1,5 kW	1	1301,65 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1569,64 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2159,00 €

HDN | TRIÁNGULO PARA CRISOLES

De alambre de acero inoxidable



referencia	longitud del lado (mm)	Ø mínimo del crisol (mm)	unidades por ref.	precio
PITC-050-006	50	30	6	9,51 €
PITC-060-006	60	40	6	12,17 €
PITC-075-006	75	50	6	15,40 €



¿QUÉ SON LOS CRISOLES DE LABORATORIO Y CÓMO SE ELIGE EL MODELO ADECUADO?

Los crisoles de laboratorio son recipientes con una **alta resistencia química y térmica** que se utilizan para calentar, calcinar, deshidratar, quemar o fundir sustancias. Las aplicaciones son variadas e incluyen **reacciones químicas a alta temperatura** o diferentes **métodos analíticos**.

Existe una variedad de tipos de crisoles, así que a la hora de elegir un crisol, es importante tener en cuenta factores como el **material** (porcelana, cuarzo, alúmina etc.), el **tamaño** (a elegir en función del tamaño de la muestra), la **forma** (formas alta y baja, navecilla, cazo con mango etc.), la **temperatura** o la **compatibilidad química**.

MATERIAL	TEMP. MÁX.	CARACTERÍSTICAS
Porcelana	1000 °C	- elevada resistencia térmica (sin embargo, es esencial calentarlos y enfriarlos gradualmente) - alta inercia química (inclusive a la mayoría de ácidos, pero no al ácido fluorhídrico ni a sustancias alcalinas) - alta durabilidad - material relativamente económico
Cuarzo	1100 °C	- elevada resistencia térmica - alta inercia química (inclusive a la mayoría de ácidos, pero no al ácido fluorhídrico) - fácil de limpiar - transparentes, lo cual permite la observación - aptos para reacciones químicas y para la fundición de muestras
Alúmina	1750 °C	- resistencia térmica muy elevada - alta resistencia química - muy versátiles y ampliamente utilizados
PTFE	280 °C	- alta resistencia térmica en comparación con otros materiales termoplásticos - muy alta inercia química - fácil de limpiar (gracias a la superficie lisa)
Níquel	600 °C	- conductividad térmica - alta resistencia química a ciertas sustancias (como cloro), pero menos resistentes a otras (como ciertos ácidos) - alta durabilidad - fácil de limpiar
Acero inoxidable	800 °C	- conductividad térmica - también apta para aplicaciones criogénicas (resiste a bajas temperaturas de hasta -180 °C) - alta durabilidad - fácil de limpiar

CRISOL DE PORCELANA FORMA ALTA CON TAPA *BASIC LINE*

El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera

HDN



referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CRHC-015-006	15 ml	32	34	6	7,49 €
CRHC-020-006	20 ml	36	38	6	6,03 €
CRHC-030-006	30 ml	40	46	6	6,75 €
CRHC-040-006	40 ml	42	54	6	8,42 €
CRHC-050-006	50 ml	43	58	6	6,92 €

HDN

CRISOL DE PORCELANA FORMA MEDIANA CON TAPA *BASIC LINE*



El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa. Esmaltado por dentro y por fuera



referencia	capacidad	Ø _{borde} (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CRMC-015-006	15 ml	35	30	6	6,65 €
CRMC-020-006	20 ml	38	32	6	6,48 €
CRMC-025-006	25 ml	40	36	6	7,65 €
CRMC-030-006	30 ml	42	41	6	7,14 €
CRMC-040-006	40 ml	48	42	6	8,45 €
CRMC-050-006	50 ml	53	46	6	10,35 €
CRMC-100-006	100 ml	63	57	6	18,81 €

HDN

CRISOL DE PORCELANA FORMA ALTA *PREMIUM LINE*



Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa



referencia	capacidad	Ø _{borde} (mm)	h (mm)	modelo de tapa	unidades por ref.	precio
CRHK-005-006	5 ml	24	20	A	6	8,89 €
CRHK-010-006	10 ml	31	26	B	6	9,81 €
CRHK-015-006	15 ml	35	29	C	6	11,59 €
CRHK-025-006	25 ml	40	32	D	6	12,47 €
CRHK-030-006	30 ml	43	37	D	6	14,24 €
CRHK-040-006	40 ml	50	40	E	6	15,74 €
CRHK-050-006	50 ml	53	43	F	6	16,93 €
CRHK-100-006	100 ml	65	54	G	6	28,49 €
CRHK-250-003	250 ml	88	72	I	3	22,56 €

HDN

CRISOL DE PORCELANA FORMA BAJA *PREMIUM LINE*



Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa



referencia	capacidad	Ø _{borde} (mm)	h (mm)	modelo de tapa	unidades por ref.	precio
CRLK-010-006	8 ml	32	20	B	6	8,16 €
CRLK-020-006	17 ml	41	26	D	6	9,07 €
CRLK-030-006	30 ml	50	31	E	6	11,17 €
CRLK-050-006	50 ml	61	37	Z	6	13,25 €
CRLK-100-006	100 ml	76	46	H	6	22,32 €
CRLK-150-006	150 ml	84	52	I	6	25,34 €
CRLK-250-006	250 ml	102	60	J	6	35,35 €
CRLK-500-006	500 ml	145	70	N/A	6	46,27 €

TAPA PARA CRISOLES PREMIUM LINE

Fabricada en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado completamente excepto el borde

HDN



referencia	Ø interior (mm)	modelo de tapa	unidades por ref.	precio
CRCK-026-006	26	A	6	3,36 €
CRCK-034-006	34	B	6	3,36 €
CRCK-038-006	38	C	6	3,36 €
CRCK-047-006	47	D	6	4,59 €
CRCK-053-006	53	E	6	4,59 €
CRCK-058-006	58	F	6	5,21 €
CRCK-063-006	63	Z	6	7,90 €
CRCK-066-006	66	G2	6	7,90 €
CRCK-069-006	69	G	6	6,73 €
CRCK-080-006	80	H	6	6,73 €
CRCK-093-006	93	I	6	10,72 €
CRCK-108-006	105	J	6	13,17 €

CRISOL DE GOOCH CON FONDO PERFORADO PREMIUM LINE

Fabricado en porcelana de calidad superior resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltado por dentro y por fuera excepto el borde y la parte inferior de la base. No incluye tapa

HDN



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	para papel de Ø	unidades por ref.	precio
CRGK-015-006	15 ml	29	32	15-16 mm	6	21,03 €
CRGK-030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6	30,21 €
CRGK-050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6	39,57 €

CRISOL DE CUARZO TRANSPARENTE

Forma alta. Pueden soportar temperaturas hasta 1100°C. El precio corresponde al conjunto de crisol y tapa

LBC



referencia	capacidad	Ø borde (mm)	h con tapa (mm)	unidades por ref.	precio
CRQZ-020-001	20 ml	35	41	1	40,58 €
CRQZ-025-001	25 ml	37	52	1	42,88 €
CRQZ-030-001	30 ml	39	56	1	45,10 €
CRQZ-050-001	50 ml	46	62	1	56,39 €
CRQZ-100-001	100 ml	57	85	1	90,22 €



Para prolongar la vida útil del material de porcelana, utilice velocidades de calentamiento y enfriamiento graduales. Utilice un horno o placa calefactora como paso intermedio cuando se requieren velocidades de calentamiento/enfriamiento rápidas. Si usa un mechero bunsen, aumente la intensidad de la llama gradualmente. Evite el contacto del material caliente con una superficie fría. Inspeccione cuidadosamente el material de laboratorio antes de cada uso y no utilice nunca material que parezca defectuoso.

HDN



CRISOL DE ALÚMINA FORMA ALTA *PREMIUM LINE*

Fabricado en alúmina 99,7 % resistente a temperaturas hasta 1750 °C. No esmaltado. No incluye tapa



referencia	capacidad	Ø superior (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
ACHF-010-001	10 ml	30	31	1	16,07 €
ACHF-020-001	20 ml	40	35	1	29,56 €
ACHF-050-001	50 ml	51	47	1	41,39 €
ACHF-100-001	100 ml	60	62	1	63,85 €
ACHF-250-001	250 ml	80	94	1	99,88 €

astik's



CRISOL DE PTFE

Isotáticamente moldeado en PTFE puro, aprobado por la FDA. Totalmente resistente y químicamente inerte. Utilizable hasta 280 °C



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
PTFC-005-001	5 ml	27	16	1	11,67 €
PTFC-025-001	25 ml	44	26	1	18,16 €
PTFC-075-001	75 ml	56	41	1	25,85 €
PTFC-100-001	100 ml	60	45	1	33,58 €

clink



CRISOL DE NÍQUEL

Resistente a temperaturas hasta 600 °C. No incluye tapa



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CRNK-030-001	30 ml	40	35	1	75,94 €
CRNK-060-001	60 ml	50	45	1	112,71 €
CRNK-110-001	110 ml	60	55	1	142,21 €

clink



CRISOL DE ACERO INOXIDABLE

Para temperaturas desde -180 °C hasta 800 °C. No incluye tapa



referencia	capacidad	Ø (mm)	h (mm)	unidades por ref.	precio
CRIX-030-001	30 ml	40	35	1	30,41 €
CRIX-060-001	60 ml	50	45	1	36,76 €
CRIX-110-001	110 ml	60	55	1	44,39 €
CRIX-125-001	125 ml	80	70	1	54,50 €

NAVECILLA DE COMBUSTIÓN DE PORCELANA PREMIUM LINE

Fabricada en porcelana resistente a temperaturas hasta 1150 °C. Esmaltada por dentro y por fuera excepto la parte inferior de la base. Con anillo

HDN



referencia	capacidad	l (mm)	h (mm)	w (mm)	unidades por ref.	precio
COBK-080-012	1,5 ml	80	10	12	12	22,93 €
COBK-086-001	2 ml	86	11	13	1	2,12 €
COBK-090-001	2,2 ml	90	11	13	1	2,06 €
COBK-120-001	4 ml	120	10,3	12	1	2,51 €

MICROONDAS, PROCLEAN 3010

Calienta y descongela de forma homogénea y eficiente. Varios modos de calefacción. Mandos mecánicos. Plato giratorio. Temporizador: 0-30 min con avisador. Fácil de limpiar. 230 V, 50 Hz. Garantía 2 años

ceotec



referencia	capacidad	potencia (W)	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	unidades por ref.	precio
MCRW-20L-001	20 L	700	445 x 355 x 255 mm	285 x 277 x 175 mm	1	126,47 €

SECADOR

Diseño ergonómico. Doble aislamiento. 2 velocidades, 3 temperaturas. Cable de alimentación de 3 metros. Dos boquillas difusoras y filtro extraíble. Útil para secar material de laboratorio, instrumentos, precipitados y otros. 220-240 V, 50-60 Hz. Garantía 2 años

bb



referencia	potencia (W)	unidades por ref.	precio
SDRY-2K0-001	2000	1	23,26 €

NUESTRAS CALIDADES

Con el fin de ofrecerle la gama más completa, algunos de nuestros productos están disponibles en tres calidades diferentes:

- 1. *Basic Line*: la opción más económica.
- 2. *Standard Line*: la mejor relación calidad/precio.
- 3. *Premium Line*: se diferencian de los productos estándar en algunas características relevantes que los hacen apropiados para aplicaciones específicas destinados a los usuarios más exigentes, siempre manteniendo una excelente relación calidad-precio.

Por ejemplo:

Las puntas para micropipeta *Premium Line* están certificadas libres de DNasa, RNasa e inhibidores de PCR, siendo por tanto apropiadas para aplicaciones en técnicas de PCR donde se requieran estas características.

