

OMM 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-P01-001 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"



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B01-001	para butano y propano, conexión estándar	1	32,12 €
BUNS-BC1-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	31,83 €
BUNS-N01-001	para gas natural, conexión estándar	1	32,12 €
BUNS-NC1-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	31,83 €
BUNS-P01-001	poligas, conexión estándar	1	35,64 €
BUNS-PC1-001	poligas, conexión roscada macho 1/4"	1	38,21 €

OMM 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"



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B02-001	para butano y propano, conexión estándar	1	96,33 €
BUNS-BC2-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	90,20 €
BUNS-N02-001	para gas natural, conexión estándar	1	96,33 €
BUNS-NC2-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	90,20 €
BUNS-P02-001	poligas, conexión estándar	1	91,03 €
BUNS-PC2-001	poligas, conexión roscada macho 1/4"	1	93,60 €

OMM MECHERO BUNSEN CON APAGADO DE SEGURIDAD Y ENCENDIDO PIEZOELÉCTRICO

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"



referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-B03-001	para butano y propano, conexión estándar	1	115,62 €
BUNS-BC3-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	107,73 €
BUNS-N03-001	para gas natural, conexión estándar	1	115,62 €
BUNS-NC3-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	107,73 €

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"

-OMM-

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
BUNS-BM1-001	para butano y propano, conexión estándar	1	83,37 €
BUNS-BMC-001	para butano y propano, conexión roscada macho 1/4"	1	78,95 €
BUNS-NM1-001	para gas natural, conexión estándar	1	83,37 €
BUNS-NMC-001	para gas natural, conexión roscada macho 1/4"	1	78,73 €



LÁMPARA DE ALCOHOL

De vidrio, incluye una mecha, disponible con tapa de vidrio no enroscable y junta de metal fija (A) o con tapa de plástico enroscable y junta de metal separable (B)

LBC

referencia	decripción	unidades por ref.	precio
ALBN-06V-001	60 ml, tapa de vidrio (A)	1	3,34 €
ALBN-12V-001	120 ml, tapa de vidrio (A)	1	3,70 €
ALBN-100-001	100 ml, tapa de plástico (B)	1	5,89 €
Recambios			
ALBN-WIA-010	mechas para lámpara de alcohol tipo A (Ø 5,5 mm, L 200 mm)	10	2,11 €
ALBN-WIK-010	mechas para lámpara de alcohol tipo B (Ø 4,5 mm, L 100 mm)	10	2,90 €



ENCENDEDOR PARA MECHEROS

Para el encendido de mecheros bunsen. Recargable

referencia	tipo	unidades por ref.	precio
LIGH-002-001	a gas	1	7,37 €

bb



PLACA CALEFACTORA BÁSICA

Placa calefactora básica para calentamientos ocasionales, no apta para trabajar en continuo a la máxima potencia. Potencia regulable (5 posiciones) y temperatura sobre placa hasta 400 °C (placa de 1500 W) y 250 °C (placa de 750 W), respectivamente. Protección contra sobrecalentamiento. 230 V/50 Hz. Garantía 2 años



2 años

CE

referencia	potencia	dimensiones plato	unidades por ref.	precio
HEAB-1K7-001	1500 W	Ø 187 mm	1	57,62 €
HEAB-1K8-001	750 W / 1500 W	Ø 157 mm / 187 mm	1	74,65 €





PLACA CALEFACTORA CON PANTALLA DIGITAL, HP550-S



Apta para trabajar en continuo. Placa calefactora vitrocerámica cuadrada de 184 x 184 mm. Temperatura regulable hasta 550 °C (en incrementos de 5 °C). Pantalla digital que muestra la temperatura (± 1 °C). Incluye una sonda PT1000 que permite el control externo de la temperatura. Soporte para sonda STIH-A04-001 no incluido. Potencia calefactora: 1000 W. 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. Dimensiones externas: 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
NHOT-550-001	placa calefactora Onilab HP550-S con sensor Pt1000 incluido	1	455,00 €



ACEITE DE SILICONA PARA BAÑOS CALEFACTOROS

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	41,11 €
SOIL-100-5K0	LBSil 100	5 L	200,54 €



BAÑO TERMOSTÁTICO, WB01



Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante y cuba de acero inoxidable. Regulación digital de temperatura entre ambiente +5 °C y 100 °C (Resolución: 1°C). Pueden funcionar en modo continuo o bien programarse mediante un temporizador digital para trabajar en periodos de tiempo concretos, desde 1 min. hasta 9999 min, con señal acústica. Doble pantalla digital de temperatura y tiempo. Alarma de sobrecalentamiento del baño. Incluye plataforma cubrerresistencias, tapa removible con orificios (11 cm) y anillos reductores (8 y 5 cm). Cuenta con manguera de desagüe (excepto modelo TWBA-001-001). 220 V \pm 10%; 50/60 \pm 1 Hz. Garantía 1 año



referencia	cap.	potencia (W)	orificios	dimensiones útiles (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TWBA-001-001	3 L	400	1	150 x 135 x 100 mm	1	215,00 €
TWBA-002-001	6,1 L	500	2	300 x 135 x 100 mm	1	259,00 €
TWBA-004-001	14,6 L	1000	4	325 x 300 x 100 mm	1	315,00 €
TWBA-006-001	22,5 L	1500	6	500 x 300 x 100 mm	1	391,00 €



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 \pm 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	cap.	potencia (W)	orificios	dimensiones útiles (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
TWBE-001-001	2 L	200	1	115 x 130 x 150 mm	1	325,50 €
TWBE-002-001	5 L	450	2	280 x 130 x 150 mm	1	497,25 €

BAÑO TERMOSTÁTICO CON AGITACIÓN, WB-S

Chasis metálico con exterior pintado en epoxi con tratamiento antioxidante. Tanque y tapa de acero inoxidable. Cámara aislante de poliuretano. 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. 220 V \pm 10%; 50/60 Hz. Garantía 1 año

referencia	cap.	potencia (W)	dim. internas (L x A x H)	dim. externas (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	1536,00 €

lbx

CE

**BAÑO TERMOSTÁTICO TRANSPARENTE, WB-T**

Carcasa, interior y cubierta de plástico transparente de alta calidad que permiten claramente ver el objeto a calentar. Tapa y gradilla incluidas. 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 48 tubos de hasta 18 mm de diámetro. 220 V \pm 10%; 50/60 Hz \pm 1. Garantía 1 año

referencia	cap.	potencia (W)	dim. internas (L x A x H)	dim. externas (L x A x H)	unidades por ref.	precio
TWBT-009-001	8,2 L	800	280 x 220 x 150 mm	400 x 260 x 190 mm	1	255,00 €

Accesorios y recambios

TWBT-A01-001	gradilla y protección de resistencia de recambio para LBX WB-T	1	32,00 €
TWBT-A02-001	tapa superior para LBX WB-T	1	15,00 €

lbx

CE

**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. Frecuencia: 40 kHz. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
ULTR-0L8-001	0,8 L	50 W	150 x 85 x 65 mm	1	115,00 €

lbx

CE

**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. Frecuencia: 40 kHz. Los modelos de 6,5 L - 30 L tienen válvula de desagüe. Cestillos de recambio disponibles en www.labbox.com. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia ultrasonidos	potencia calefacción	dimensiones internas (largo x ancho x alto)	unidades por ref.	precio
ULTR-2L0-001	2 L	80 W	100 W	150 x 135 x 100 mm	1	232,00 €
ULTR-3L2-001	3,2 L	120 W	100 W	240 x 135 x 100 mm	1	339,00 €
ULTR-6L5-001	6,5 L	180 W	200 W	300 x 150 x 150 mm	1	659,00 €
ULTR-10L-001	10 L	240 W	200 W	300 x 240 x 150 mm	1	913,00 €
ULTR-15L-001	15 L	360 W	300 W	330 x 300 x 150 mm	1	1059,00 €
ULTR-30L-001	30 L	600 W	500 W	500 x 300 x 200 mm	1	1321,00 €

lbx

CE



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 $\pm 0,5$ °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 (no incluidos). 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	477,75 €
Bloques metálicos			
DHDB-B01-001	para 54 tubos de 0,2 ml (\varnothing agujero: 6,4 mm, profundidad: 15 mm)	1	145,95 €
DHDB-B02-001	para 40 tubos de 0,5 ml (\varnothing agujero: 8,2 mm, profundidad: 26,4 mm)	1	145,95 €
DHDB-B03-001	para 40 tubos de 1,5/2 ml (\varnothing agujero: 11 mm, profundidad: 34,7 mm)	1	145,95 €
DHDB-B04-001	para 28 tubos de 5/15 ml (\varnothing agujero: 17 mm, profundidad: 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B05-001	para 8 tubos de 50 ml (\varnothing agujero: 29,8 mm, profundidad: 48 mm)	1	145,95 €
DHDB-B06-001	para microplacas de 96/384 posiciones	1	145,95 €

DLAB | 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: T_{amb}-15 °C. Calentamiento: 5,5 °C/min, refrigeración: 5 °C/min y 0,5 °C/min bajo T_{amb}. Precisión de control de temperatura: $\pm 0,5$ °C. Uniformidad de temperatura: $\pm 0,5$ °C máx. Órbita de agitación: 3mm. 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, 50-60 Hz, 200 W. Garantía 2 años



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
DTBW-100-001	bloque termostático digital con agitación, DLAB HCM100-Pro	1	1837,50 €
Accesorios y recambios			
DTBW-A01-001	bloque adaptador, 24 x 0,5mL, 1500rpm, \varnothing x prof: 8,1 x 26 mm	1	164,85 €
DTBW-A02-001	bloque adaptador, 24 x 1,5mL, 1500rpm, \varnothing x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	164,85 €
DTBW-A03-001	bloque adaptador, 24 x 2mL, 1500rpm, \varnothing x prof: 10,9 x 30,8 mm	1	164,85 €
DTBW-A04-001	bloque adaptador, 8 x 5mL, 1500rpm, \varnothing x prof: 13,6 x 42 mm	1	241,50 €
DTBW-A05-001	bloque adaptador, 8 x 15mL, 800rpm, \varnothing x prof: 6,5 x 80 mm	1	343,20 €
DTBW-A06-001	bloque adaptador, 4 x 50mL, 600rpm, \varnothing x prof: 29,6 x 80 mm	1	294,80 €
DTBW-A07-001	adaptador para microplaca	1	170,50 €
DTBW-A08-001	bloque adaptador para PCR, 96 x 0,2mL, 1500rpm	1	170,50 €

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. 220V/50Hz. Garantía 1 año



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HEAM-051-001	50 ml	80	200 x 160	1	83,00 €
HEAM-101-001	100 ml	100	200 x 160	1	95,00 €
HEAM-251-001	250 ml	150	200 x 160	1	98,00 €
HEAM-501-001	500 ml	250	200 x 160	1	104,00 €
HEAM-1K1-001	1000 ml	350	260 x 200	1	124,00 €
HEAM-2K1-001	2000 ml	450	300 x 230	1	149,00 €



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. 220V/50Hz. Garantía 1 año



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMAD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	140,00 €
HMAD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	148,00 €
HMAD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	156,00 €
HMAD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	180,00 €
HMAD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	194,00 €



Accesorios y recambios

HMAD-A01-001	sonda de temperatura Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	funda protectora de PTFE para la sonda de temperatura Pt100	1	21,00 €

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. 220V/50Hz. Garantía 1 año



referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
MSHM-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	167,00 €
MSHM-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	175,00 €
MSHM-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	181,00 €
MSHM-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	211,00 €
MSHM-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	262,00 €



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. 220V/50Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	potencia (W)	Ø x h (mm)	unidades por ref.	precio
HMSD-100-001	100 ml	100	200 x 160	1	195,17 €
HMSD-250-001	250 ml	150	200 x 160	1	201,00 €
HMSD-500-001	500 ml	250	200 x 160	1	210,00 €
HMSD-1K0-001	1000 ml	350	260 x 200	1	239,00 €
HMSD-2K0-001	2000 ml	450	300 x 230	1	288,00 €

Accesorios y recambios

HMAD-A01-001	sonda de temperatura Pt100	1	46,00 €
HMAD-A02-001	funda protectora de PTFE para la sonda de temperatura Pt100	1	21,00 €

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. 220V/50Hz. Garantía 1 año

referencia	capacidad	posiciones	potencia (W)	dimensiones externas (L x A x H)	unidades por ref.	precio
MRHM-254-001	250 ml	4	150	610 x 160 x 170 mm	1	263,00 €
MRHM-256-001	250 ml	6	150	940 x 160 x 170 mm	1	373,00 €
MRHM-504-001	500 ml	4	250	690 x 180 x 180 mm	1	280,00 €
MRHM-506-001	500 ml	6	250	1060 x 180 x 180 mm	1	399,00 €

NEW



NUEVO CAPÍTULO DE TOMA DE MUESTRAS

Desechables : palas y embudos de un solo uso que reducen los costes y tiempo de limpieza

Reutilizables: palas y cazos en PTFE y SS

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 refrigeración permite alcanzar temperaturas por debajo de la temperatura ambiente en el modelo CTSI-070-001. 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. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 1 año

l**bx**

referencia	capacidad	dim. ext. (mm) (L x A x H)	dim. int. (mm) (L x A x H)	dimensiones plataforma (mm)	unidades por ref.	precio
CTSI-050-001	50 L	500 x 640 x 480	455 x 380 x 290	380 x 320	1	2635,50 €
CTSI-070-001	70 L	600 x 660 x 500	560 x 390 x 320	480 x 315	1	2950,00 €

Accesorios y recambios

CTSI-A00-001	bandeja (38 x 32 x 10 mm) para CTSI-050-001				1	82,00 €
CTSI-A01-001	bandeja (48 x 31,5 x 10 mm) para CTSI-070-001				1	82,00 €
CTSI-A02-001	clip de fijación para matraz de 100 ml				1	6,00 €
CTSI-A03-001	clip de fijación para matraz de 250 ml				1	9,00 €
CTSI-A04-001	clip de fijación para matraz de 500 ml				1	15,00 €
CTSI-A05-001	clip de fijación para matraz de 1000 ml				1	21,00 €



INCUBADORA DE TEMPERATURA CONSTANTE DE ALTA PRECISIÓN, 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 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 (0-9999 min). 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). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

l**bx**

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
INCU-045-001	45 L	525 x 480 x 620 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	908,00 €
INCU-065-001	65 L	575 x 480 x 720 mm	400 x 350 x 450 mm	9	1	960,00 €
INCU-125-001	125 L	675 x 580 x 820 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1210,00 €



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). Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

l**bx**

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
INCR-070-001	70 L	560 x 570 x 1030 mm	350 x 415 x 500 mm	9	1	1370,00 €
INCR-150-001	150 L	620 x 640 x 1290 mm	400 x 490 x 750 mm	12	1	1610,00 €



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 (0 - 65 °C sin humidificación). Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la temperatura: $\pm 0,5$ °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. Fácil de limpiar. Suministradas con dos bandejas de rejilla regulables en altura (acepta más bandejas, ver tabla). 220-240V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
INCH-070-001	70 L	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	9	1	1999,00 €
INCH-150-001	150 L	646 x 641 x 1301 mm	490 x 400 x 750 mm	12	1	2399,00 €

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 T^ª: RT +3 ° - 60°. Resolución: 0,1 °C. Fluctuación de la T^ª: $\pm 0,2$ °C. Homogeneidad y estabilidad de la T^ª: $\pm 0,3$ °C. Pantallas LCD. Función de temporizador (0 - 9999 min). Función de esterilización UV. Funciones de alarma (alarma de sobret temperatura, 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. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
INCC-080-001	80	571 x 591 x 1051 mm	415 x 350 x 500 mm	8	1	7899,00 €

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 T^ª: ± 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: $\pm 2,5$ %. 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). 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
DOVF-030-001	30 L	450 x 500 x 690 mm	310 x 310 x 310 mm	6	1	790,00 €
DOVF-045-001	45 L	490 x 540 x 730 mm	350 x 350 x 350 mm	7	1	914,00 €
DOVF-065-001	65 L	540 x 550 x 830 mm	400 x 360 x 450 mm	9	1	1011,00 €
DOVF-125-001	125 L	640 x 640 x 930 mm	500 x 450 x 550 mm	13	1	1171,00 €
DOVF-230-001	230 L	735 x 835 x 1115 mm	600 x 500 x 750 mm	17	1	1436,00 €

ESTUFA DE SECADO AL VACÍO, OVV

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. 220-240 V / 50-60 Hz. Garantía 2 años. Bomba de vacío recomendada: VACU-K10-001

referencia	capacidad	dim. ext. (L x A x H)	dim. int. (L x A x H)	n° bandejas	unidades por ref.	precio
DOVV-024-001	24 L	480 x 480 x 606 mm	300 x 300 x 270 mm	2	1	907,00 €
DOVV-052-001	52 L	560 x 540 x 680 mm	415 x 370 x 340 mm	2	1	1159,00 €



BANDEJAS PARA INCUBADORAS Y ESTUFAS

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

referencia	descripción	unidades por ref.	precio
INCU-A01-001	bandeja para INCU-045-001	1	39,00 €
INCU-A02-001	bandeja para INCU-065-001	1	44,00 €
INCU-A03-001	bandeja para INCU-125-001	1	55,00 €
DOVF-A01-001	bandeja para DOVF-030-001	1	32,22 €
DOVF-A02-001	bandeja para DOVF-045-001	1	38,08 €
DOVF-A03-001	bandeja para DOVF-065-001	1	43,94 €
DOVF-A04-001	bandeja para DOVF-125-001	1	52,72 €
DOVF-A06-001	bandeja para DOVF-230-001	1	55,45 €
INCR-A01-001	bandeja para INCR-070-001	1	35,00 €
INCR-A02-001	bandeja para INCR-150-001	1	40,00 €
INCC-A01-001	bandeja para INCC-080-001	1	65,00 €



"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. 220-240 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	1300,00 €
MUFU-072-001	7,2 L	785 x 530 x 640 mm	300 x 200 x 120 mm	3,0 kW	1	1460,00 €
MUFU-120-001	12 L	785 x 530 x 720 mm	300 x 200 x 200 mm	4,5 kW	1	2020,00 €





"HORNO DE MUFLA DE LABORATORIO



Carcasa metálica con protección de pintura. Contruido con ladrillos refractarios de baja densidad y fibras aislantes. 2 placas calefactoras con resistencia incorporada situadas en los dos laterales. Cámara construida con fibra cerámica Tritton Kaowool. Puerta abatible forma bandeja. Dispositivo de seguridad de desconexión del horno por rotura de termopar. Regulación digital de temperatura tipo PAD (Pirómetro Automático Digital). Temperatura máxima de trabajo: 1.000 °C. No recomendado para trabajar en continuo. Garantía 2 años. Entrega 1 semana



referencia	descripción	unidades por ref.	precio
OVEC-016-001	dim. cámara: 80 x 130 x 150 mm (1,6 L)	1	2197,72 €
OVEC-036-001	dim. cámara: 120 x 150 x 200 mm (3,6 L)	1	2561,55 €
OVEC-076-001	dim. cámara: 160 x 200 x 240 mm (7,6 L)	1	2746,13 €
OVEC-180-001	dim. cámara: 230 x 260 x 300 mm (18 L)	1	3719,10 €
Accesorios			
OVEC-A00-001	bandeja solera cerámica para OVEC-016-001	1	263,97 €
OVEC-A01-001	bandeja solera cerámica para OVEC-036-001	1	263,97 €
OVEC-A03-001	bandeja solera cerámica para OVEC-076-001	1	263,97 €
OVEC-A09-001	bandeja solera cerámica para OVEC-180-001	1	324,14 €
OVEC-A05-001	programador de rampas de 1 programa de 8 segmentos	1	614,27 €
OVEC-A06-001	programador de rampas de 4 programas de 15 segmentos	1	1054,26 €



TRIÁNGULO PARA CRISOLES

De alambre de acero inoxidable



referencia	longitud del lado (mm)	∅ mínimo del crisol (mm)	unidades por ref.	precio
PITC-050-006	50	30	6	9,72 €
PITC-060-006	60	40	6	12,43 €
PITC-075-006	75	50	6	15,73 €



CRISOL DE PORCELANA FORMA ALTA CON TAPA BASIC LINE

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



referencia	capacidad	∅ 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 €