



BS-TS100
BAÑO SECO CON AGITACIÓN "TS-100" 980 €
Control por microprocesador de tiempo, agitación y temperatura.
Velocidad: 250 a 1400 rpm/min. Orbits: 2 mm.; Tiempo de aceleración: 3 segs.
Rango de temperatura: Ambiente + 5°C a 100°C.
Temporizador: 1 min. a 96 horas.
Bloque no incluido (seleccionar uno de los disponibles).

BS-TS100-SC18: Bloque para 20 microtubos de 0,5 ml y 12 de 1,5 ml. 243 €
BS-TS100-SC18/02: Bloque para 20 microtubos de 0,2 ml y 12 de 1,5 ml. 243 €
BS-TS100-SC24: Bloque para 24 microtubos de 2 ml. 243 €
BS-TS100-SC24N: Bloque para 24 microtubos de 1,5 ml. 243 €
BS-TS100-SC96A: Bloque para Placa PCR, sin faldón o medio faldón, ó 96x02 ml. 243 €

BS-TS100C
BAÑO SECO REFRIGERADO CON AGITACIÓN "TS-100C" 1.040 €
Control por microprocesador de tiempo, agitación y temperatura.
Velocidad: 250 a 1400 rpm/min. Orbits: 2 mm.; Tiempo de aceleración: 3 segs.
Rango de Temperatura: Ambiente -15°C a 100°C.
Temporizador: 1 min. a 96 horas Bloque no incluido, seleccionar uno:

BS-TS100C-SC18C: Bloque para 20 microtubos de 0,5 ml y 12 de 1,5 ml. 589 €
BS-TS100C-SC18/02C: Bloque para 20 microtubos de 0,2 ml y 12 de 1,5 ml. 589 €
BS-TS100C-SC24NC: Bloque para 24 microtubos de 1,5 ml. 589 €
BS-TS100C-SC24C: Bloque para 24 microtubos de 2 ml. 589 €
BS-TS100C-SC96AC: Bloque para Placa PCR, sin faldón o medio faldón, ó 96x02 ml. 589 €



BS-CH100-CH1
BAÑO SECO REFRIGERADO "CH100-1" 867 €
Control por microprocesador de tiempo y temperatura.
Rango de temperatura: -10°C a 100°C. - Temporizador: 1 min. a 96 horas.
Capacidad: 20 tubos de 0,5 ml y 12 de 1,5 ml. simultáneamente.

BS-CH100-CH2
BAÑO SECO REFRIGERADO "CH100-2" 867 €
Características análogas al CH100-1, salvo la capacidad (para 20 tubos de 1,5 ml.).



BS-UVC/T-M-AR
CABINA PARA PCR CON RECIRCULACIÓN "UVC/T-M-AR" 2.001 €
Lámpara germicida UV (15W) de larga vida (8000 h) para esterilización y luz blanca para iluminación.
Sistema de recirculación (25 m3/hora) de aire esterilizado por UV y filtrado que asegura condiciones asépticas dentro de la cabina durante el trabajo.
Estructura y base de trabajo de acero, panel frontal de vidrio con tratamiento anti UV.
Cierre frontal abatible, luz germicida UV y toma de corriente en el interior.
Temporizador para luz UV: 1min. a 24 horas.
Dimensiones: 69 x 54 x 55 cm (Ancho x Prof x Alto) - Peso: 32 Kg.



BS-UVT-B-AR
CABINA PARA PCR CON RECIRCULACIÓN "UVT-B-AR" 1.684 €
Mismas especificaciones que UVC/T-M-AR, pero con laterales metálicos.
Dimensiones: 69 x 58 x 55 cm (Ancho x Prof x Alto) - Peso: 35 Kg.



BS-UVC/T-AR
CABINA PARA PCR CON RECIRCULACIÓN "UVC/T-AR" 1.604 €
Lámpara germicida UV (15W) de larga vida (8000 h) para esterilización y luz blanca para iluminación.
Sistema de recirculación (25 m3/hora) de aire esterilizado por UV y filtrado que asegura condiciones asépticas dentro de la cabina durante el trabajo.
Estructura y plataforma de trabajo de acero, panel frontal y laterales hechos con plexiglás de 8 mm y 4 mm de espesor respectivamente (absorción UV: 99%).
Cierre frontal abatible, luz germicida UV y pasamuros.
Temporizador para luz UV: 1min. a 24 horas.
Dimensiones: 69 x 53 x 55 cm (Ancho x Prof x Alto) - Peso: 26 Kg.



BS-UVT-S-AR
CABINA PARA PCR CON RECIRCULACIÓN "UVT-S-AR" 2.872 €
Dos lámparas germicidas UV (30W) para esterilización y una luz blanca para iluminación.
Sistema de recirculación (25 m3/hora) de aire esterilizado por UV y filtrado que asegura condiciones asépticas dentro de la cabina durante el trabajo.
Estructura y plataforma de trabajo de acero, panel frontal y laterales hechos con euroglás de 8 mm de espesor en el frente y 4 mm en los laterales (absorción UV: 96%).
Cierre frontal abatible, luz germicida UV y tres tomas de corriente en el interior.
Temporizador para luz UV: 1min. a 24 horas.
Dimensiones: 124 x 58 x 58 cm (Ancho x Prof x Alto). Peso: 58 Kg.

Designed and
manufactured
in E.U.



DOS AÑOS DE GARANTÍA



bioan
Medical Biological
Research Technology



<p>BS-V-1 PLUS VORTEX, AGITADOR DE TUBOS “V-1 PLUS” Mecanismo silencioso y libre de mantenimiento Velocidad de vibración regulable: 750 a 3.000 rpm/min. Diámetro de la órbita: 4 mm Puede trabajar o bien en modo continuo o activando el cabezal con la base del tubo Incluye cabezal plano para tubos Dimensiones: (alto x ancho x largo): 9x15x8 cm. Peso: 1,1 kg</p>	168 €
<p>BS-MMS-3000 AGITADOR MAGNÉTICO “MMS-3000” Velocidad regulable: 250-3000 rpm/min / Volumen de agitación: hasta 20 litros Tamaño de la superficie de trabajo: 150 mm (diámetro). Altura del soporte incluido: 230 mm Dimensiones: (alto x ancho x largo) 18 x 23 x 7,5 cm; Peso: 1.5 kg.</p>	193 €
<p>BS-MSH-300 AGITADOR MAGNÉTICO TERMOSTATIZADO “MSH-300” Velocidad regulable: 250-1250 rpm/min / Volumen de agitación: hasta 15 litros Rango de temperatura: +30°C hasta 330°C (alcanza la temperatura máxima en tan sólo 15 min.) Placa: 150 mm (diámetro). Altura soporte: 230 mm; Protección de sobretemperatura de la muestra. Dimensiones: (alto x ancho x largo) 19 x 27.5 x 10 cm; Peso: 3 kg.</p>	332 €
<p>BS-PSU-2T AGITADOR PARA DOS MICROPLACAS “PSU-2T” Mecanismo silencioso, control por microprocesador de tiempo y velocidad. Temporizador de 1 min a 24 horas. Velocidad de agitación: 150 a 1.000 rpm/min. Radio de agitación: 2 mm. Dimensiones: (alto x ancho x largo) 9 x 22 x 20 cm; Peso: 2,5 kg.</p>	381 €
<p>BS-3D MINIAGITADOR ORBITAL EN TRES DIMENSIONES “3D” Mecanismo silencioso. Velocidad de agitación: 10 a 30 rpm. Angulo fijo de balanceo: 7°. Bandeja: 20x20 cm. (con alfombrilla antideslizante). Carga máxima: 0,5 kg. Dimensiones: (alto x ancho x largo) 9 x 20 x 20 cm; Peso: 1,4 kg.</p>	307 €
<p>BS-ES20 MINI AGITADOR-INCUBADOR “ES-20” Control por microprocesador de velocidad, tiempo y agitación. Velocidad de agitación orbital: 50 a 250 rpm/min. Órbita: 10 mm. Rango de temperatura: Ambiente +5° a 42°C (resolución 0,1°C). Temporizador: 1 min-96 horas o continuo. Bandeja: 4 bandejas intercambiables, no incluidas (ver debajo). Carga máxima: 2,5 kg. Dimensiones: (alto x ancho x largo) 44 x 34 x 34 cm; Peso: 15 kg.</p>	1.664 €
<p>BS-UP12: Bandeja de 27x20 cm, con barras ajustables para distintos matraces. BS-PP4: Bandeja de 20x22 cm, con alfombrilla antideslizante. BS-P12/100: Bandeja con clamps para 12 matraces de 100 ml. BS-P6/250: Bandeja con clamps para 6 matraces de 250 ml. BS-P16/88: Bandeja con muelles para hasta 88 tubos de hasta 30 mm. de diámetro.</p>	126 € 47 € 198 € 193 € 233 €
<p>BS-RTS-1 MINIBIOREACTOR PARA ESTUDIOS DE CRECIMIENTO CELULAR “RTS-1” Para el cultivo de células o microorganismos en un tubo de 50 ml. y control de crecimiento a tiempo real por densidad óptica, de forma no invasiva. Control por microprocesador de tiempo, temperatura y velocidad. Muestra en pantalla LCD los parámetros fijados y la última lectura, permitiendo variar los parámetros durante el ensayo. Volumen de trabajo: 5-30 ml. Tipo de tubo: Cultivo aeróbico: 50 ml. Tubespin (TPP). Cultivo anaeróbico: Falcon de 50 ml. Control de temperatura: Ambiente +5°C a 70°C. Velocidad de agitación: 250-2000 rpm. Tecnología “Reverse-Spin”. Rango de medida (absorbancia): 0-10 OD (0-25 OD equivalente 600 nm.) Longitud de onda: 850 nm. Fuente de luz: Diodo. Periodicidad de medida: 1 a 60 / hora. Control, por microprocesador interno, o por PC (no incluido), software de análisis incluido. Es posible conectar hasta 10 unidades a un mismo PC.</p>	2.201 €
<p>BS-RTS-1C MINIBIOREACTOR REFRIGERADO PARA ESTUDIOS DE CRECIMIENTO CELULAR “RTS-1C” Mismas especificaciones que RTS-1 salvo: Control temperatura: Ambiente -15°C hasta 70°C.</p>	2.476 €

DOS AÑOS DE GARANTÍA

Designed and
manufactured
in E.U.





BS-IW-8
LAVADOR DE MICROPLACAS "INTELISPEED"
Control a través de microprocesador interno, con pantalla LCD. Programación sencilla. Permite el lavado de placas de 96 pocillos con fondo redondo, plano o en forma de V. Modos de operación: Lavado (por placa o por tiras), Aclarado, Mezcla, Doble aspiración. Incluye cabezal de 8 de canales.
Volumen de lavado: 25 – 1600 ul.
Tiempo de agitación: 0 a 150 seg.
Tiempo de secado: 0 a 300 seg.
Memoria para 100 protocolos de lavado.
Ciclos de lavado por canal: 2
Máximo número de canales en un programa: 2
Velocidades de aspiración/dispensación: 3.
Tiempo de aspiración: 0,2 – 3 seg.
Volumen residual: <2 ul.
Incluye 3 botellas de 1L para líquido de lavado, 1 para desecho y 1 con filtro para aerosoles.
Alarma para falta de líquidos de lavado opcional.

2.941 €



BS-3DIW-8
LAVADOR DE MICROPLACAS "INTELIWASHER"
Control a través de microprocesador interno, con pantalla LCD. Programación sencilla. Para placas de 96 pocillos con fondo redondo, plano o en forma de V, microtiras y microarrays. Modos de operación: Lavado (por placa o por tiras), Aclarado, Mezcla, aspiración en dos puntos del pocillo, o trazando un circular o cuadrado en el pocillo.
Mismas características que BS-IW-8, excepto:
Memoria para 50 protocolos de lavado.
Tiempo de aspiración: 1 - 3 seg.
Incluye 4 botellas de 1L para líquido de lavado, 1 para desecho y 1 con filtro para aerosoles.
Alarma para falta de líquidos de lavado opcional.

3.169 €



BS-CVP-2
CENTRÍFUGA-VORTEX PARA PLACAS Y TUBOS PCR "CVP-2"
Diseñada para el trabajo en laboratorios de biología molecular, para recoger el contenido del reactivo presente en el tubo después de varios "spin" y mezclados.
Control por microprocesador de velocidad y tiempo. Tapa de seguridad.
Combina hasta cuatro equipos en uno:
-Centrífuga: Velocidad: 300-2.500 rpm/min. (500 x g). Temporizador: 1 seg. a 30 min.
-Vortex: 3 intensidades: suave, medio y fuerte. Temporizador: 0 a 60 seg.
-Centrífuga/Vortex: Velocidad: 300-1.500 rpm/min. (200 x g).
-Ciclo SMS (para la realización del algoritmo-sms), regulable de 1-999 ciclos.
Incluye: Rotor para dos placas de PCR.
Pueden fabricarse rotores a medida.

1.039 €



BS-S-Bt
INCUBADOR COMPACTO DE CO₂ "S-Bt Smart Biotherm"
Incubador compacto de cámara de acero inoxidable de fácil limpieza y sistema de seguridad para evitar contaminación.
Equipado con sensor infrarrojo para medir nivel de CO₂ y sistema de recirculación con UV
Capacidad 46L.
Temperatura: 25°C hasta 60°C (+- 0,1°C)
Control CO₂: 0 – 20%
Humedad relativa: 95% @ 37°C
Dimensiones: 400 x 410 x 580 mm. Peso: 50 Kg

3.961 €



BS-MPP-96
LECTOR ULTRARRÁPIDO LED DE MICROPLACAS "HiPo MPP-96"
Lector de microplacas de 96 pocillos o tiras de PCR para medidas a punto final, cinéticas o multiplex
Tecnología LED, lámparas de bajo consumo y larga vida, sin emisión de calor y con mayor estabilidad
Control por PC (no incluido) con software incluido de control y análisis de datos.
Con 8 canales ópticos de medida y velocidad de agitación seleccionable.
Lectura completa de la placa: 5-8 s.
Rango de longitud de onda: 400 – 700 nm
Rango fotométrico
Rango de medida: 0 a 4.3 OD.
Exactitud y precisión: 0,5% de 0 a 2 OD.
Capacidad para 8 filtros. Incluye: 405, 450, 492 y 620 nm.
Función BestFit para selección del mejor tipo de calibrado.
Dimensiones: 14x30x13 cm. Peso: 4,6 kg. – Dos años de garantía.

3.631 €



Designed and
manufactured
in E.U.

BS-FTA-1
SISTEMA DE ASPIRACIÓN "FTA-1"
Sistema manual de botella de 1L, para aspiración de medios, alcoholes, en tubos, microplacas, etc...
Formado por:
- Bomba de vacío de membrana: Vacío -0,5 bar.
- Filtro hidrofóbico de alta eficiencia bacteriana, eficiencia: 99,9999% en partículas mayores de 0,027 um.
- Tubo flexible con acoplador para punta de pipeta.

321 €

BS-MA8: Cabezal opcional de 8 canales.

45 €

