



Instrumentos para Mesa de Trabajo de Laboratorio

CATÁLOGO DE REFERENCIA

La línea de instrumentos para mesa de trabajo de laboratorio de Globe Scientific ofrece un diseño compacto que ayuda a conservar el valioso espacio en las áreas de trabajo concurridas. Todos los instrumentos están diseñados para realizar una operación silenciosa y eficiente, además, están fabricados con materiales duraderos que les proporcionan una larga vida útil.



AGITADOR OSCILANTE DE 3 DIMENSIONES

El agitador oscilante de Globe Scientific permite agitar líquidos de manera homogénea y libre de espuma en tubos de sangre, tubos de centrifugado y recipientes planos. Los agitadores están disponibles en dos tamaños de plataformas y en forma estándar con una manta perforada autoclavable para sostener los tubos en su lugar. Cuentan con motores sin escobillas que no necesitan mantenimiento y son seguros para su uso en cuartos fríos e incubadoras. Accesorios opcionales incluyen una manta plana para agitar otros tipos de recipientes y una plataforma de apilado que permite duplicar la superficie de uso.

Art. N.º	Descripción
520	Agitador oscilante, plataforma de 10,5" x 7,5", 115 V
520-230	Agitador oscilante, plataforma de 10,5" x 7,5", 230 V
520-FM	Manta plana opcional, 10,5" x 7,5"
520-DM	Manta perforada opcional, 10,5" x 7,5"
520-SFM	Plataforma opcional de apilado con manta plana, 10,5" x 7,5"
520-SDM	Plataforma opcional de apilado con manta perforada, 10,5" x 7,5"
522	Agitador oscilante II, plataforma de 12" x 12", 115 V
522-230	Agitador oscilante II, plataforma de 12" x 12", 230 V
528-FM	Manta plana opcional, 12" x 12"
528-DM	Manta perforada opcional, 12" x 12"
528-SFM	Plataforma opcional de apilado con manta plana, 12" x 12"
528-SDM	Plataforma opcional de apilado con manta perforada, 12" x 12"

MOVIMIENTO EN 3 DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES:

Tamaño de la plataforma del agitador oscilante:	10,5" x 7,5" (27 cm x 19 cm)
Tamaño de la plataforma del agitador oscilante II:	12" x 12" (30 cm x 30 cm)
Dimensiones del agitador oscilante:	10" x 7,5" x 8"
Dimensiones del agitador oscilante II:	12" x 12" x 8,3"
Rango de velocidad:	24 r. p. m. (el de 230 V es de 20 r. p. m.)
Ángulo de inclinación:	+/- 20 grados
Capacidad de carga:	2,0 kg / 4,4 lb
Rango de temperatura de trabajo:	+4 °C a 65 °C
Peso del agitador oscilante:	3,7 lb (1,7 kg)
Peso del agitador oscilante II:	4,4 lb (2,0 kg)
Alimentación eléctrica:	115 V CA, 60 Hz, 0,4 A 230 V CA, 50 Hz, 0,2 A
Garantía:	2 años



Instrumentos para Mesa de Trabajo de Laboratorio

MOVIMIENTO EN 3 DIMENSIONES



ESPECIFICACIONES:

Tamaño de la plataforma del agitador de transferencia:	10,5" x 7,5" (27 cm x 19 cm)
Tamaño de la plataforma del agitador de transferencia II:	12" x 12" (30 cm x 30 cm)
Dimensiones del agitador blot:	10" x 7,5" x 8"
Dimensiones del agitador blot II:	12" x 12" x 8,3"
Rango de velocidad:	12 r. p. m. (el de 230 V es de 20 r. p. m.)
Ángulo de inclinación:	+/- 8 grados
Capacidad de carga:	2,0 kg / 4,4 lb
Rango de temperatura de operación:	+4 °C a 65 °C
Peso del agitador de blot:	3,7 lb (1,7 kg)
Peso del agitador de blot II:	4,4 lb (2,0 kg)
Alimentación eléctrica:	115 V CA, 60 Hz, 0,4 A 230 V CA, 50 Hz, 0,2 A
Garantía:	2 años

BLOT / AGITADOR DE GEL DE 3 DIMENSIONES

Basado en el mismo diseño de nuestros Agitadores Oscilantes, se modificó la velocidad y el ángulo de inclinación para ofrecer un movimiento en 3 dimensiones que permite usarlo en todas las aplicaciones de blot. Esto proporciona una suave pero completa agitación en las bandejas de gel, cajas y otros recipientes planos. Los agitadores están disponibles en dos tamaños de plataformas y en forma estándar con una manta plana autoclavable para sostener los recipientes en su lugar. Cuentan con motores sin escobillas que no necesitan mantenimiento y son seguros para su uso en cuartos fríos e incubadoras. Accesorios opcionales incluyen una manta perforada para agitar los tubos y una plataforma de apilado que permite duplicar la superficie de uso útil.

Art. N.º	Descripción
525	Agitador Blot, plataforma de 10,5" x 7,5", 115 V
525-230	Agitador Blot, plataforma de 10,5" x 7,5", 230 V
520-FM	Manta plana opcional, 10,5" x 7,5"
520-DM	Manta perforada opcional, 10,5" x 7,5"
520-SFM	Plataforma opcional de apilado con manta plana, 10,5" x 7,5"
520-SDM	Plataforma opcional de apilado con manta perforada, 10,5" x 7,5"
526	Agitador Blot II, plataforma de 12" x 12", 115 V
526-230	Agitador Blot II, plataforma de 12" x 12", 230 V
528-FM	Manta plana opcional, 12" x 12"
528-DM	Manta perforada opcional, 12" x 12"
528-SFM	Plataforma opcional de apilado con manta plana, 12" x 12"
528-SDM	Plataforma opcional de apilado con manta perforada, 12" x 12"



AGITADOR DE 2 DIMENSIONES

El agitador de 2 dimensiones ofrece un espacio de trabajo considerable a la vez que mantiene una huella compacta y diseño de bajo perfil. Es liviano y fácil de transportar desde una mesa de laboratorio hasta un cuarto frío o una incubadora.

El ángulo de inclinación (+/- 8°) y la velocidad fija han sido optimizadas para usar en lavado blot, tinción de gel y las aplicaciones de hibridación. La gran capacidad de carga (7 lb) y los puntos múltiples de anclaje en la plataforma hacen que este agitador sea el adecuado para usar en una amplia variedad de aplicaciones con propósitos generales. Accesorios opcionales incluyen una manta perforada para agitar los tubos y una plataforma de apilado que permite duplicar la superficie de uso.

Art. N.º	Descripción
528	Agitador, 12 r. p. m., 115 V
528-230	Agitador, 10 r. p. m., 230 V
528-FM	Manta plana opcional, 12" x 12"
528-DM	Manta perforada opcional, 12" x 12"
528-SFM	Plataforma opcional de apilado con manta plana, 12" x 12"
528-SDM	Plataforma opcional de apilado con manta perforada, 12" x 12"

ESPECIFICACIONES:

Tamaño de la plataforma:	12" x 12" (30 cm x 30 cm)
Velocidad, 115 V:	Fija a 12 r. p. m.
Velocidad, 230 V:	Fija a 10 r. p. m.
Ángulo de inclinación:	+/- 8°
Superficie de trabajo:	Cubierta de goma antideslizante
Capacidad de carga:	7 lb (3,2 kg)
Rango de temperatura de operación:	+4 °C a 65 °C
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	13,5" x 11,8" x 4,7"
Peso:	6,5 lb (3 kg)
Alimentación eléctrica:	115 V CA, 60 Hz, 0,4 A 230 V CA, 50 Hz, 0,2 A
Garantía:	2 años



Artículo N.º 500-FH



Artículo N.º 500-CH

AGITADOR VÓRTEX

El agitador vórtex tiene un potente motor que proporciona una instantánea agitación (orbital) de alta velocidad de tubos y microplacas. Ofrece un funcionamiento continuo o por pulsos y también un control de velocidad variable de 200 a 3200 r. p. m. Está diseñado para crear una agitación máxima a la vez que minimiza el ruido y la vibración excesiva. Las características incluyen patas de sujeción, compatibilidad con cuartos fríos e incubadora y también controles electrónicos resistentes a derrames.

La tapa universal en la parte superior del agitador se adapta a una variedad de tubos de hasta 50mL. Un conjunto opcional de tapas que sostienen tubos pequeños de micro centrifugado y micro placas. El soporte plano opcional se puede acomodar a medidas de muestras más grandes.

Art. N.º	Descripción
500	Agitador vórtex con tapa universal en la parte superior, 115 V
500-230	Agitador vórtex con tapa universal en la parte superior, 230 V
500-FH	Cabeza plana opcional
500-CH	Conjunto opcional de tapas para tubos y micro placas, sostiene 66 tubos (38 de 1,5 ml y 28 de 0,5 ml) o una microplaca

ESPECIFICACIONES:

Rango de velocidad:	200 a 3200 r. p. m.
Modo de trabajo:	Continuo o por pulsos
Rango de temperatura de operación:	+4 °C a 65 °C
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	5" x 6,3" x 6,7"
Peso:	8,4 lb (3,8 kg)
Alimentación eléctrica:	115 V CA, 60 Hz, 1,5 A 230 V CA, 50 Hz, 0,75 A
Garantía:	2 años



Artículo N.º 545-RND



Artículo N.º 545-STP



MINI CENTRÍFUGA

La mini centrífuga es perfecta para separar y analizar pequeñas muestras. Acelera rápidamente hasta una velocidad máxima de 6.600 r. p. m. (2.200 f. c. r.) y se detiene en segundos. El motor proporciona un funcionamiento silencioso y libre de vibraciones. La cubierta transparente permite que el operador observe fácilmente las muestras. Cuenta con un sistema de cierre de seguridad especial que corta la energía del motor tan pronto como se abre la cubierta.

La centrífuga se presenta de forma estándar con un rotor de ángulo de seis plazas para tubos de centrifugado de 1,5 ml a 2 ml de capacidad, seis adaptadores para tubos de 0,5 ml y un rotor para 16 tubos PCR de 0,2 ml o 2 tiras de PCR. El usuario puede intercambiar fácilmente cada rotor, en cuestión de segundos.

Art. N.º	Descripción
545B	Mini Centrífuga, azul, con 2 rotores y 6 adaptadores, 115 V
545B-230	Mini Centrífuga, azul, con 2 rotores y 6 adaptadores, 230 V
545R	Mini Centrífuga, roja, con 2 rotores y 6 adaptadores, 115 V
545R-230	Mini Centrífuga, roja, con 2 rotores y 6 adaptadores, 230 V
545-RND	Rotor extra para seis tubos de microcentrifugado de 1,5 ml a 2 ml
545-ADP	Adaptadores extra para tubos de 0,5 ml (seis cada uno)
545-STP	Rotor extra para 16 tubos PCR de 0,2 ml o dos tiras de PCR de 8 lugares de 0,2 ml

ESPECIFICACIONES:

R.P.M.:	6.600 r. p. m.
RCF del rotor circular:	2.000 x g
RCF de rotor de tira:	2.200 x g
Capacidad máxima:	
Rotor de microtubo:	6 x 1,5 o 2 ml
Rotor de tira PCR:	2 por 8 tiras o 16 tubos de 0,2 ml
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	5" x 5,4" x 3,9"
Rango de temperatura de operación:	+4 °C a 50 °C
Peso:	1,98 lb (0,9 kg)
Alimentación eléctrica:	115 V a 230 V CA, 50/60 HZ, 0,1 A
Garantía:	1 año



PLACA CALEFACTORA / AGITADOR MAGNÉTICO

Los agitadores con placa calefactora de Globe Scientific ofrecen dos dispositivos separados ensamblados en una sola unidad. Su diseño facilita el ahorro de espacio y lo hace ideal para usar en mesas de trabajo muy concurridas y en los centros de laboratorio. Cuenta con una superficie de trabajo de cerámica que es extremadamente durable y resistente a los químicos.

El panel frontal cuenta con convenientes botones giratorios para un ajuste rápido y preciso de la velocidad y la temperatura. Cuenta con luces LED de seguridad que indican si las funciones de calor y agitación han sido activadas.

Con una superficie de trabajo de 19,05 cm (7,5 pulgadas), la placa calefactora del agitador es compatible con una amplia variedad de cubetas de precipitación de vidrio, matraces, botellas y otros envases. Este modelo se conjuga con una varilla de soporte para montaje de termómetros y sondas de temperatura.

Art. N.º	Descripción
508	Agitador con placa calefactora, 120 V
508-230	Agitador con placa calefactora, 230 V
508-S	Soporte de varilla de acero inoxidable, 300 mm
508-B	Barra agitadora magnética de 25 mm revestida en teflón

ESPECIFICACIONES:

Rango de velocidad:	60-1500 r. p. m.
Rango de temperatura:	Ambiente +5° a 380 °C
Plataforma:	7,5" x 7,5"
Control:	Botones de ajuste rápido
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	8" x 9" x 4,5"
Alimentación eléctrica:	120 V, 60 Hz 230 V, 50/60 Hz
Garantía:	2 años



Art. N.º 515



Art. N.º 518



Art. N.º 517

BAÑOS SECOS DIGITALES

Los baños secos digitales de Globe Scientific mantienen muestras a temperaturas preestablecidas de hasta 150 °C. Ofrecen control digital de temperatura y tiempo, eliminando la necesidad de un termómetro o un temporizador externo. Están disponibles en tres medidas que se adaptan a uno, dos o cuatro bloques. Los baños secos utilizan el espacio de manera eficiente, el más grande es para hasta 96 tubos de 1,5 ml y ocupa menos de un pie cuadrado (menos de 30,5 cm x 30,5 cm) del espacio de la mesa. Las cavidades de los bloques de aluminio son mecanizadas a precisión para que coincidan con la forma cónica y las medidas de tubos de 0,5 ml, 1,5 ml, 2 ml, 15 ml y 50 ml. Los bloques también están disponibles para adaptarse a los tubos de ensayo tradicionales. En un bloque sólido se pueden acomodar portaobjetos de microscopio, platos de Petri y otros elementos.

Los baños secos ofrecen al usuario una función incorporada de recalibración para garantizar una precisión de temperatura a largo plazo. Cada baño seco viene con una herramienta para levantar los bloques con un mango aislador de temperatura para acomodar rápidamente los bloques.



Tenemos disponible una gran variedad de bloques para baños secos.
Nota: Todos los bloques son vendidos por separado.

Art. N.º	Descripción
515	Baño seco digital, posición individual, 115 V
515-230	Baño seco digital, posición individual, 230 V
517	Baño seco digital, dos posiciones, 115 V
517-230	Baño seco digital, dos posiciones, 230 V
518	Baño seco digital, cuatro posiciones, 115 V
518-230	Baño seco digital, cuatro posiciones, 230 V
518-1	Bloque sólido para portaobjetos y maquinaria
518-2	Bloque, 24 puestos para microtubos de 1,5 ml
518-3	Bloque, 24 puestos para microtubos de 1,5 o 2 ml
518-4	Bloque, 24 puestos para microtubos de 0,5 ml
518-5	Bloque, 12 puestos para tubos de 15 ml
518-6	Bloque, 20 puestos para tubos de ensayo de 10 mm o microtubos de 2 ml
518-7	Bloque, 20 puestos para tubos de ensayo de 13 mm
518-8	Bloque, 5 puestos para tubos de centrifugado de 50 ml
518-9	Bloque, 12 puestos para tubos de 15 o 16 mm
518-41	Bloque para tubos de 0,5 ml o 6 tiras PCR de 8 tubos cada una, 48 puestos
518-71	Bloque, 20 puestos para tubos de ensayo de 12 o 13 mm
518-PCR1	Bloque para placa de PCR de 96 x 0,2 ml con faldón o sin faldón (para N.º 515)
518-PCR2	Bloque para placa de PCR de 96 x 0,2 ml con faldón o sin faldón (para N.º 517 o N.º 518)
518-MT	Bloque para placa de microtitulación, con faldón o sin faldón (para N.º 517 o N.º 518)

ESPECIFICACIONES:

Rango de temperatura:	Ambiente +5 a 150 °C*
Temperatura de resolución:	0,1 °C
Precisión de temperatura:	+/- 0,2 °C
Incrementos de temperatura:	0,1 °C
Uniformidad de temperatura:	+/- 0,2 °C
Temporizador:	1 a 999 minutos
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto):	
Individual:	7,8" x 9" x 3,2"
Dos posiciones:	8,7" x 10,3" x 3,2"
Cuatro posiciones:	8,7" x 14" x 3,2"
Dimensiones de los bloques (Largo x Ancho x Alto):	3" x 3,75" x 2"
Celda:	Aluminio de calentamiento rápido
Rango de temperatura operacional:	+4 °C a 65 °C
Alimentación eléctrica:	115 V AC, 60 Hz 230 V AC, 50 Hz
Garantía:	2 años

*El rango de temperatura del baño seco para 4 posiciones es la temperatura ambiente, de +5 a 130 °C



MINI INCUBADORA

La mini incubadora proporciona un calentamiento parejo y uniforme utilizando elementos de calefacción envolventes. El control de la calefacción y la estabilidad de la temperatura se mantienen a través de un termostato hidráulico. El puerto del termostato está incorporado en la parte superior de la incubadora. Una gran ventana de acrílico plexiglass ofrece total visibilidad de los contenidos. Incluye un estante fácil de limpiar que se puede ubicar en tres niveles diferentes dentro de la cavidad. El interior resistente a la corrosión y su fuerte construcción proporcionan una vida de servicio libre de mantenimiento. En la minincubadora se pueden acomodar hasta 48 placas de Petri o 28 placas estándar de 96 pocillos.

- Ideal para microbiología, cultivo de tejido y aplicaciones de hematología.
- Cavidad resistente a la corrosión.
- Puerta con gran superficie de visión.
- Luz piloto que indica el calentamiento.

Art. N.º	Descripción
505	Mini Incubadora, 115 V
506	Mini Incubadora, 230 V
505-TP	Sonda de termómetro para uso con la Mini Incubadora

ESPECIFICACIONES:

Dimensiones exteriores (Largo x Ancho x Alto):	11,2" x 11" x 13,2"
Dimensiones interiores (Largo x Ancho x Alto):	9" x 7,9" x 7,9"
Peso:	18,4 lb (8,3 kg)
Capacidad de la cavidad:	0,0106 m ³ (0,375 pies cúbicos) (9,2 l)
Rango de temperatura:	Ambiente +5° a 60 °C
Controles:	Estabilidad analógica:
Estabilidad	±0,6 °C a 37 °C (Termómetro de trazabilidad N.I.S.T)
Alimentación eléctrica:	120 V, 50/60 Hz, 0,6 A 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A
Garantía:	1 año



MINI BAÑO DE AGUA DE 6 LITROS

El mini baño de agua ofrece 550 W de poder de calefacción y está equipado con una luz piloto que indica el modo de calefacción. La estabilidad exacta de la temperatura se mantiene a través de un termostato hidráulico.

La cavidad de acero inoxidable, sin uniones, es fácil de limpiar y proporciona una vida de servicio sin complicaciones. El baño de agua tiene una cubierta doble de acero inoxidable para retener el calor y minimizar la evaporación. Se incluye un gancho de acero inoxidable para la suspensión de un termómetro desde una ubicación cercana al perímetro del baño de agua.

En el baño de agua, se pueden acomodar estantes de plástico para tubos de ensayo y hasta tres matraces Erlenmeyer de 250 ml.

Art. N.º	Descripción
510	Mini Baño de agua con cubierta de acero inoxidable y termómetro con clip, 120 V
511	Mini Baño de agua con cubierta de acero inoxidable y termómetro con clip, 230 V

ESPECIFICACIONES:

Dimensiones exteriores (Largo x Ancho x Alto):	14" x 11" x 13"
Dimensiones interiores (Largo x Ancho x Alto):	12,6" x 6,7" x 6,9"
Peso:	17 lb (7,7 kg)
Capacidad de la cavidad:	6 litros
Rango de temperatura:	Ambiente de +5° a 100 °C
Alimentación eléctrica:	120 V, 50/60 Hz, 4,8 A 230 V, 50/60 Hz, 2,4 A
Garantía:	1 año



SUMINISTROS DE LABORATORIO DE CALIDAD EXCEPCIONAL

Globe Scientific es un productor líder de elementos de plástico, de vidrio y de equipos de alta calidad para laboratorios.

Nuestros productos se venden en todo el mundo y se utilizan en muchas industrias que incluyen clínicas, centros de investigación, hospitales, veterinarias y mercados especializados.

- Analizadores
- Bolsas
- Equipos de mesa
- Bolsas para muestras peligrosas
- Productos para la colección de sangre
- Frascos
- Tubos capilares
- Tubos de centrifugación
- Recipientes
- Tubos criogénicos
- Cilindros
- Productos de citología
- Recipientes para exámenes toxicológicos
- Gradillas para secado
- Sistemas ESR
- Envases con formalina
- Neutralización de formalina
- Embudos
- Casetes para histología
- Asas de inoculación
- Tubos de microhematocritos
- Portaobjetos de microscopio
- Microplaca de ensayo
- Recipientes de patología
- Pipetas
- Puntas de pipetas
- Gradillas
- Pipetas serológicas
- Sobres para portaobjetos
- Tubos de ensayo
- Pipetas de transferencia
- Análisis de orina
- Platos de balanza

Distribución a cargo de:

www.globescientific.com

Globe Scientific Inc.

610 Winters Avenue • Paramus, Nueva Jersey 07652 • EE. UU.

Atención al cliente, ventas y asistencia técnica:

Teléfono 1 (800) 394-4562 • 1 (201) 599-1400

Fax 1 (201) 599-1406

Correo electrónico mail@globescientific.com