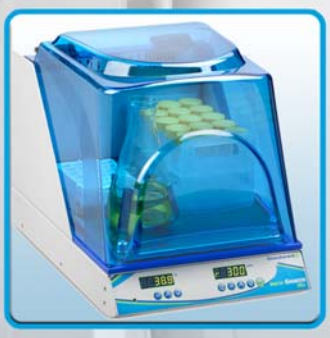
Benchmark

INCU-SHAKER Series

Incubadoras con agitación

- ***Excepcional uniformidad de temperatura***
- ***Diseño compacto y de sobremesa (Mini, solo 27,9 cm de ancho)***
- ***Intercambio de pinzas para matraces en un segundo con el nuevo sistema magnético MAGic Clamp™***



INCU-SHAKER™ Mini

INCU-SHAKER™ 10L/LR

CON MAGic CLAMP

PATENTE EN TRÁMITE

Benchmark Scientific

INCU-SHAKER™ Series

Incu-Shaker 10L
(H1010)

La nueva serie de incubadoras con agitación Incu-Shaker™ entrega una temperatura digitalmente regulada con mezclado circular (orbital) precisamente controlado, optimizado para el cultivo de una amplia variedad de tipos de células.

La Incu-Shaker Mini es la incubadora con agitación más compacta de su clase. A pesar de la superficie extraordinariamente pequeña que ocupa, un espacio de trabajo grande de 29 x 24 cm acepta varias plataformas para su uso con matraces de hasta 1 litro, tubos y otros recipientes comunes.

Con características similares a la Incu-Shaker Mini , los modelos Incu-Shaker 10L y 10LR están provistos de una plataforma grande de 45,7 x 45,7 centímetros para aplicaciones de alta capacidad. (Véase la Tabla para un listado completo de la capacidad máxima de matraces).

La plataforma estándar (que se incluye con los tres modelos) presenta una superficie antideslizante recubierta de caucho, ideal para matraces de cultivo de tejido, placas de Petri y bandejas de tinción. También se encuentran disponibles prácticas plataformas, pinzas para matraces y gradillas MAGic Clamp™ que pueden utilizarse con matraces y tubos de ensayo Erlenmeyer. Este método de acoplamiento magnético único es la manera más fácil de intercambiar de manera instantánea pinzas para matraces de diferentes tamaños. Cada pinza utiliza una poderosa base magnética (patente en trámite) que acopla firmemente la pinza a la plataforma de agitación sin el uso de tornillos, pernos o herramientas.

La temperatura, la velocidad de agitación y el tiempo del proceso se muestran en el panel de control LED de gran tamaño que se ubica en la parte frontal de la unidad. El microprocesador integral incluye un sistema de monitoreo constante que verifica y mantiene la precisión durante la ejecución del programa. Sofisticados controles de sobretemperatura y sobrevelocidad aseguran una larga vida útil, seguridad e integridad de las muestras.

Incu-Shaker Mini
(H1000-M)

H1010-P-MP

H1010-P-SP

H1000-MR-1550

Información para realizar pedidos

Rango de temperatura (Mini):	Ambient +5 to 70°C (Incrementos de 0.1°C)
Rango de temperatura (10L):	Ambient +5 to 60°C (Incrementos de 0.1°C)
Rango de temperatura (10LR):	Ambient -15 to 60°C (Incrementos de 0.1°C)
Uniformidad de temperatura:	+/- 0.25 %
Precisión de temperatura:	+/- 0.1 %
Rango de velocidad de agitación:	30 to 300rpm (Incrementos de 1rpm)
Órbita de agitación:	19mm
Dimensiones de plataforma:	23.5 x 29.2 cm
Incu-Shaker Mini	45 x 45 cm
Incu-Shaker 10L/LR	
Dimensiones exteriores:	
Incu-Shaker Mini	28 x 41 x 33 cm
Incu-Shaker 10L	51 x 65 x 47 cm
Incu-Shaker 10LR	51 X 79 X 56 cm.
Peso:	
Incu-Shaker Mini	11.5 kg
Incu-Shaker 10L	55 kg
Incu-Shaker 10LR	78 kg
Información eléctrica:	120 or 230V, 50-60Hz

MAGic CLAMP™ Patent Pending

See it on the web!

Capacidad máxima de matraces Erlenmeyer

Tamaño de Matraz:	Incu-Shaker Mini	Incu-Shaker 10L/LR
50ml	20	49
125ml	12	36
250ml	8	25
500ml	5	16
1L	2	9
2L	0	5

Información para realizar pedidos

H1000-M*	Incu-Shaker Mini, incluye plataforma estándar con superficie de caucho, 115V
H1010*	Incu-Shaker 10L, incluye plataforma estándar con superficie de caucho, 115V
H1012*	Incu-Shaker 10LR, incluye plataforma estándar con superficie de caucho, 115V

*Para pedir un artículo en 230V, añada (-E) al número de artículo.

Plataformas y estantes opcionales

H1000-MR	Plataforma universal MAGic Clamp, para la Incu-Shaker Mini (24,1x29,2 cm)
H1010-MR	Plataforma universal MAGic Clamp, para la Incu-Shaker 10L (45,7x45,7 cm)
H1000-P-MP	Plataforma para microplacas, de 4 posiciones para la Incu-Shaker Mini
H1010-P-MP	Plataforma para microplacas, de 6 posiciones para la Incu-Shaker 10L
H1000-P-SP	Plataforma de gradilla con resortes, sostiene recipientes poco comunes para la Incu-Shaker Mini
H1010-P-SP	Plataforma de gradilla con resortes, sostiene recipientes poco comunes para Incu-Shaker 10L
H1010-SH	Estante opcional, para placas Petri, microplacas, bandejas, etc. (35,6 x 14 cm) para la Incu-Shaker 10L (máx. 3)

Accesorios de gradillas de tubos y matraces para plataformas MAGic Clamp

H1000-MR-50	Pinza para matraces, 50ml (H1000-MR: máx. 20 / H1010-MR: máx. 49)
H1000-MR-125	Pinza para matraces, 125ml (H100-MR: máx. 12 / H1010-MR: máx. 36)
H1000-MR-250	Pinza para matraces, 250ml (H1000-MR: máx. 8 / H1010-MR: máx. 25)
H1000-MR-500	Pinza para matraces, 500ml (H1000-MR: máx. 5 / H1010-MR: máx. 16)
H1000-MR-1000	Pinza para matraces, 1000ml (H1010-MR: máx. 9)
H1000-MR-2000	Pinza para matraces, 2000ml (H1010-MR: máx. 5)
H1000-MR-MP	Pinza para microplacas, (H1000-MR: máx. 4 / H1010-MR: máx. 6)
H1000-MR-1550	Gradilla de tubos, 20 tubos de 50 y 30 de 15 ml (H1000-MR: max.1 / H1010-MR: máx. 4)
H1000-MR-T15	Gradilla de tubos, 32 tubos de 15 (H1000-MR: máx. 2 / H1010-MR: máx. 8)
H1000-MR-T50	Gradilla, 15 tubos de 50 (H1000-MR: máx. 2 / H1010-MR: máx. 8)
H1000-MR-T600	Gradilla para frascos, 4 frascos cónicos de 500/600ml (H1000-MR: máx. 1 / H1010-MR: máx. 2)
H1000-MR-TSR	Soporte inclinado para gradillas de tubos de 15ml y 50ml

Additional accessories available. Please visit www.BenchmarkScientific.com for more details.

PO Box 709 Edison, NJ 08818
TEL: 908-769-5555 Fax: 732-313-7007
Web: www.BenchmarkScientific.com
Email: Info@BenchmarkScientific.com

Sujeto a cambios sin previo aviso.