

MULTI-THERM™ COOL - HEAT - SHAKE



- **Control de temperatura desde 0° a 100°C**
- **Bloques intercambiables, para tamaños de tubos entre 0.2 a 50ml**
- **Pocillos contorneados con precisión, para una transferencia térmica uniforme**
- **Dos modelos: para calor y frío o solo para calor**

Información técnica:

Rango de temp. (CF):	Ambient -20° to 100°C
Rango de temp. (C):	Ambient +5° to 100°C
Tasa de rampa de calentamiento:	5.0°C / min.
Tasa de rampa de enfriamiento:	2.5°C / min. (CF solamente)
Precisión de temp.:	+/-1.0°C
Rango de velocidad:	200 to 1500 rpm, or "apagada"
Movimiento / Órbita:	Horizontalmente circular / 2mm
Capacidad:	Según bloque seleccionado
Dimensiones:	21 x 29 x 21 cm
Peso:	8kg
Información eléctrica:	120V, 60Hz or 230V, 50-60Hz

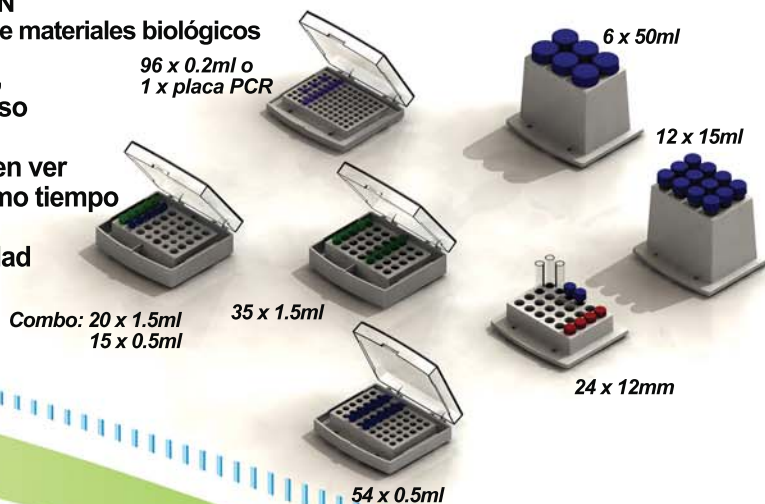


La agitadora **MULTI-THERM** es un mezclador de vórtice a temperatura controlada que sirve para diversas aplicaciones de biología molecular, tales como:

- Desnaturalización de ADN, ARN y proteínas
- Extracciones de lípidos
- Cultivo de bacterias y levadura
- Digestiones restrictivas
- Transcripción inversa
- Aislamiento de plásmidos y ADN
- Descongelamiento moderado de materiales biológicos

A pesar de la modesta superficie que ocupa de 20,3 x 27,9 cm, es compatible con todos los tubos y placas populares, e incluso puede contener seis tubos de 50 ml.

La configuración de velocidad, tiempo y temperatura se pueden ver de manera continua en la pantalla LCD, la que muestra al mismo tiempo los valores seleccionados y reales. El control integral de sobretemperatura asegura una larga una vida útil, seguridad e integridad de las muestras.



Información para realizar pedidos:

H5000-HC Agitadora MultiTherm con calentamiento y enfriamiento, 115V

H5000-H Agitadora MultiTherm con calentamiento solamente, 115V

*Para pedir en 230V, por favor añada (-E) al final del número de artículo.

Por favor pida los bloques de manera separada:

H5000-02	Bloque, 96 x 0,2ml o una placa PCR
H5000-05	Bloque, 54 x 0,5ml
H5000-CMB	Bloque, combinación de 15 x 0,5ml y 20 x 1,5ml
H5000-15	Bloque, 35 x 1,5ml
H5000-20	Bloque, 35 x 2ml
H5000-12*	Bloque, 24 x 12mm (200 a 1.200rpm / Ambiente -10° a 100°C)
H5000-150*	Bloque, 12 x 15ml (200 a 750rpm / Ambiente -10° a 100°C)
H5000-500*	Bloque, 6 x 50ml (200 a 750rpm / Ambiente -10° a 100°C)

* Nota: La mayor masa de este bloque disminuye el rango de temperatura y velocidad.

Benchmark Scientific Inc.
PO BOX 709 Edison, NJ 08817
Teléfono: 908-769-5555
Fax: 732-313-7007

Sitio web: www.BenchmarkScientific.com
E-mail: info@BenchmarkScientific.com