



4 bloques, calentadores de bloque seco



Los calentadores de bloque son versátiles y fiables proporcionan resultados precisos y confiables.

Los versátiles calentadores de bloque seco son ideales para aplicaciones que requieren estabilidad de temperatura. El contacto estrecho entre el tubo y el bloque brinda la máxima retención de calor, lo que genera un calentamiento eficiente. Los modelos digitales ofrecen una excepcional uniformidad de temperatura y estabilidad para resultados repetibles, mientras que los modelos no digitales son una opción económica. Todas las unidades tienen bloques modulares intercambiables opcionales con más de 40 opciones. Los bloques son fáciles de usar y no requieren herramientas.

Las características estándares incluyen:

- **Flexibilidad para procesamiento de muestras de alto rendimiento**
Diseñado para ser flexible con sus aplicaciones. La capacidad de cuatro bloques le permite procesar múltiples muestras simultáneamente con un solo dispositivo.
- **Calibre con un dispositivo externo de temperatura con el modo de calibración de temperatura.**
Los modelos digitales con función de calibración del usuario le permiten ajustar la pantalla del calentador de bloques según su estándar de temperatura externa, lo que mejora la precisión de la temperatura del sistema.
- **Calentamiento rápido y preciso de la muestra con control de temperatura por microprocesador PID**
Todos los modelos poseen controles táctiles fáciles de usar con pantallas independientes para la temperatura y el tiempo. Los robustos modelos analógicos se controlan con dos perillas de ajuste de temperatura.

4 bloques, calentadores de bloque seco

Modelo	HB4AL	HB4DG
Control	No digital	Digital
Rango de temperatura	rango bajo, ambiente + 5 °C - 100 °C, rango alto 75 °C - 150 °C	Ambiente + 5 °C - 120 °C
Estabilidad a 37 °C	± 2 °C	± 0,1 °C
Uniformidad a 37 °C	± 0,1 °C	± 0,1 °C
Tiempo de calentamiento hasta 100 °C	≤ 23 min	
Calibración de temperatura	NA	.
Número de bloques	4	
Protección contra sobretensiones	NA	10 °C por encima del punto establecido
Entorno de trabajo	64 °F - 91 °F, 20 % - 80 % de humedad relativa, sin condensación / 18 °C - 33 °C, 20 % - 80 % de humedad relativa, sin condensación	
Alimentación	120V, 2,6A, 50/60Hz	
Consumo de energía	310 W	
Dimensiones (An. × L × Al.)	8 × 16,9 × 3,5 in / 203 × 429 × 89 mm	
Peso neto	8,4 lb / 3,8 kg	

Otras características y equipos estándares

Control del panel táctil y alarma sonora (modelo digital), carcasa de acero pintado; el modelo digital incluye soporte para varilla con perilla de bloqueo (los modelos analógicos requieren un termómetro externo o un dispositivo de temperatura para el punto de ajuste de la temperatura), cable de 3 hilos desmontable y enchufe (incluido).

Cumplimiento

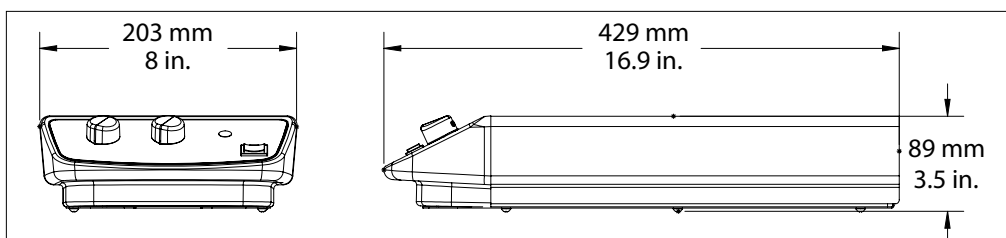
- **Seguridad del producto:** CAN/CSA C22.2 61010-1, CAN/CSA C22.2 61010-2-010, CAN/CSA C22.2 61010-2-051, UL 61010-1
- **Compatibilidad electromagnética:** ICES-003 Clase A, FCC Parte 15 Clase A
- **Marcas de conformidad:** TÜV SÜD

Accesorios

Tubo de ensayo de 10 mm para bloque de módulo, 24 recipientes.....	30400151	Bloque doble con 96 orificios de 0,2 ml para bloque de módulo ...	30400171
Bloque de módulo 12/13 mm, 20 recipientes.....	30400152	Centrífuga cónica de 15 ml para bloque de módulo, 12 recipientes.....	30400172
Bloque de módulo 15/16 mm, 12 recipientes.....	30400153	Baño de arena, unidad de 4 bloques.....	30400175
Tubo de ensayo de 20 mm para bloque de módulo, 8 recipientes.....	30400154	Arena, bolsa de 0,5 kg (1 libra).....	30400177
Tubo de ensayo de 25 mm para bloque de módulo, 6 recipientes.....	30400155	Inyección de acero inoxidable, 0,5 kg (1 libra).....	30400178
Bloque de módulo combinado. Bloque de combinación de tubos de ensayo: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm.....	30400156	Cubierta de baja temperatura de 4 bloques.....	30400180
Micrónico de 0,5 ml para bloque de módulo, 30 recipientes.....	30400157	Bloque de módulo para viales de 12 mm, 20 recipientes.....	30400182
Tubo de ensayo de 6 mm para bloque de módulo, 30 recipientes.....	30400158	Bloque de módulo para viales de 15 mm, 20 recipientes.....	30400183
Micrónico de 1,5 ml para bloque de módulo, 20 recipientes.....	30400159	Bloque de módulo para viales de 17 mm, 12 recipientes.....	30400184
Bloque de módulo sólido.....	30400160	Bloque de módulo para viales de 19 mm, 12 recipientes.....	30400185
Cubeta de bloque de módulo: 12 cubetas, 2 recipientes.....	30400161	Bloque de módulo para viales de 21 mm, 9 recipientes.....	30400186
Microcentrífuga de 11,5/1,5 ml para bloqueo de módulo, 20 recipientes.....	30400162	Bloque de módulo para viales de 23 mm, 8 recipientes.....	30400187
Bloque de módulo 250 microlitros/6 mm, 30 recipientes.....	30400163	Bloque de módulo para viales de 25 mm, 8 recipientes.....	30400188
Placa título para bloque de módulo.....	30400164	Bloque de módulo para viales de 28 mm, 6 recipientes.....	30400189
Bloque de módulo 12/13 mm, 16 recipientes.....	30400165	Bloque de módulo para viales de 16 mm, 15 recipientes.....	30400190
Bloque de módulo sólido doble.....	30400166	Bloque de módulo, tubo de 2,0 ml, 20 recipientes.....	30400191
Tubo de ensayo de 35 mm para bloque de módulo, 4 recipientes.....	30400167	Bloque de módulo, tubo Corning de 2,0 ml, 20 recipientes.....	30400192
Centrífuga cónica de 50 ml para bloque de módulo, 5 recipientes.....	30400168	Combinación de bloques de módulos. Configuración de tubos de centrífuga: 50 ml: 2 recipientes; 15 ml: 3 recipientes; 1,5 ml: 4 recipientes.....	30400193
Micro de 0,2 ml para bloque de módulo, 80 recipientes.....	30400169	Combinación de bloques de módulos. Combinación de microtubos: 2 ml: 5 recipientes; 1,5 ml: 10 recipientes; 0,5 ml: 6 recipientes.....	30400194
Micro de 0,2 ml para bloque de módulo, 64 recipientes.....	30400170	Bloque de módulo 17/18 mm, 12 recipientes.....	30400195
		Kit para sonda de acero inoxidable*.....	30400246

*NA for HB4AL

Dimensiones



80775627 20181218 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS LATINOAMÉRICA
Ohaus de México, S.A. de C.V.
Managua No. 697-404,
Col. Lindavista,
México, D.F. 07300

Correo electrónico:
ohausmex@ohaus.com
Tel.: +(52 55) 5586-4905

www.ohaus.com

*El sistema de gestión que rige
la fabricación de este producto
está certificado por la norma
ISO 9001:2015.*

