



6 bloques, calentadores de bloque seco



Los calentadores de bloque 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.

Características estándares:

- **Flexibilidad para procesamiento de muestras de alto rendimiento**
Diseño único para aplicaciones de alto rendimiento. La capacidad de seis bloques le brinda la mayor flexibilidad para 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 no digitales se controlan con dos perillas de ajuste de temperatura.

6 bloques, calentadores de bloque seco

Modelo	HB6AL	HB6DG
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	± 2,5 °C	± 0,2 °C
Uniformidad a 37 °C	± 0,2 °C	
Tiempo de calentamiento hasta 100 °C	≤ 30 min	
Calibración de temperatura	NA	.
Número de bloques	6	
Protección contra sobretensiones	NA	10 °C por encima del punto establecido
Entorno de trabajo	18 °C - 33 °C, 20 % - 80 % de humedad relativa, sin condensación	
Alimentación	230V, 1,79A, 50/60Hz	
Consumo de energía	410 W	
Dimensiones (An. × L × Al.)	203 × 531 × 89 mm	
Peso neto	4,4 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, cable de 3 hilos desmontable y enchufe (incluido).

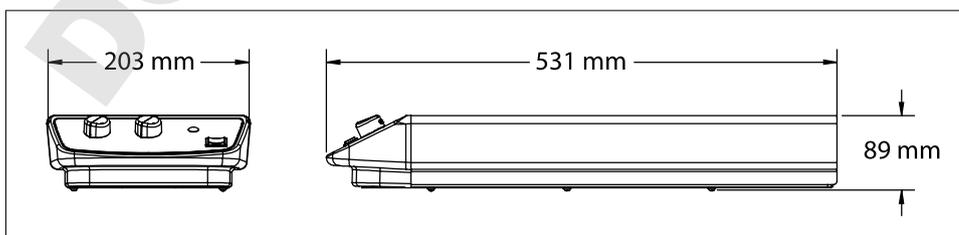
Cumplimiento

- Seguridad del producto: EN 61010-1, EN 61010-2-051
- Compatibilidad electromagnética: EN 61326-1 Clase A, Entornos industriales
- Marcas de conformidad: CE; MCR; TÜV SÜD

Accesorios

Tubo de ensayo de 10 mm para bloque de módulo, 24 recipientes	30400151	Micro de 0,2 ml para bloque de módulo, 80 recipientes ...	30400169
Bloque de módulo 12/13 mm, 20 recipientes	30400152	Micro de 0,2 ml para bloque de módulo, 64 recipientes ...	30400170
Bloque de módulo 15/16 mm, 12 recipientes	30400153	Bloque doble con 96 orificios de 0,2 ml para bloque de módulo.	30400171
Tubo de ensayo de 20 mm para bloque de módulo, 8 recipientes	30400154	Baño de arena, unidad de 6 bloques	30400176
Tubo de ensayo de 25 mm para bloque de módulo, 6 recipientes	30400155	Arena, bolsa de 0,5 kg	30400177
Bloque de módulo combinado. Bloque de combinación de tubos de ensayo: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm	30400156	Inyección de acero inoxidable, 0,5 kg	30400178
Micrónico de 0,5 ml para bloque de módulo, 30 recipientes	30400157	6 bloques para cubierta de baja temperatura	30400181
Tubo de ensayo de 6 mm para bloque de módulo, 30 recipientes	30400158	Bloque de módulo para viales de 12 mm, 20 recipientes ...	30400182
Micrónico de 1,5 ml para bloque de módulo, 20 recipientes	30400159	Bloque de módulo para viales de 15 mm, 20 recipientes ...	30400183
Bloque de módulo sólido	30400160	Bloque de módulo para viales de 17 mm, 12 recipientes ...	30400184
Cubeta de bloque de módulo: 12 cubetas, 2 recipientes	30400161	Bloque de módulo para viales de 19 mm, 12 recipientes ...	30400185
Microcentrífuga de 11,5/1,5 ml para bloque de módulo, 20 recipientes	30400162	Bloque de módulo para viales de 21 mm, 9 recipientes ...	30400186
Bloque de módulo 250 microlitros/6 mm, 30 recipientes	30400163	Bloque de módulo para viales de 23 mm, 8 recipientes ...	30400187
Placa título para bloque de módulo	30400164	Bloque de módulo para viales de 25 mm, 8 recipientes ...	30400188
Bloque de módulo 12/13 mm, 16 recipientes	30400165	Bloque de módulo para viales de 28 mm, 6 recipientes ...	30400189
Bloque de módulo sólido doble	30400166	Bloque de módulo para viales de 16 mm, 15 recipientes ...	30400190
Tubo de ensayo de 35 mm para bloque de módulo, 4 recipientes	30400167	Bloque de módulo, tubo de 2,0 ml, 20 recipientes	30400191
Centrífuga cónica de 50 ml para bloque de módulo, 5 recipientes	30400168	Bloque de módulo, tubo Corning de 2,0 ml, 20 recipientes	30400192
		Combinación de bloques de módulos. Configuración de tubos de centrifuga: 50 ml: 2 recipientes; 15 ml: 3 recipientes; 1,5 ml: 4 recipientes	30400193
		Combinación de bloques de módulos. Combinación de microtubos: 2 ml: 5 recipientes; 1,5 ml: 10 recipientes; 0,5 ml: 6 recipientes	30400194
		Bloque de módulo 17/18 mm, 12 recipientes	30400195
		Kit para sonda de acero inoxidable*	30400246
		*NA for HB6AL	

Dimensiones



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Switzerland

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

The management system
governing the manufacture
of this product is
ISO 9001:2015 certified.

CH16E242

