



Calentadores de Bloque Seco de 1 Bloque



Calentadores de bloque versátiles diseñados para un uso diario con accesorios para todas las aplicaciones

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 análogos son una opción económica. Todas las unidades tienen más de 40 opciones de bloques modulares intercambiables. Los bloques son fáciles de usar y no requieren herramientas.

Características estándares:

- **Excepcional uniformidad y estabilidad de temperatura**
Diseñado para un uso diario en el laboratorio. Los calentadores de bloque digitales y análogo ofrecen una uniformidad excepcional y estabilidad de temperatura extraordinaria.
- **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 análogo se controlan con dos perillas de ajuste de temperatura.

Calentadores de Bloque Seco de 1 Bloque

| Modelo | HB1AL | HB1DG |
|--------------------------------------|---|--|
| 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 | ± 1,5 °C | ± 0,2 °C |
| Uniformidad con el bloque a 37 °C | ± 0,4 °C | ± 0,2 °C |
| Tiempo de calentamiento hasta 100 °C | ≤ 16 min | |
| Calibración de temperatura | NA | . |
| Número de bloques | 1 | |
| 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, 0,5A, 50/60Hz | |
| Consumo de energía | 110 W | |
| Dimensiones (An. × L × Al.) | 203 × 315 × 89 mm | |
| Peso neto | 2,5 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 bloque, cable de 3 hilos desmontable y enchufe (incluido).

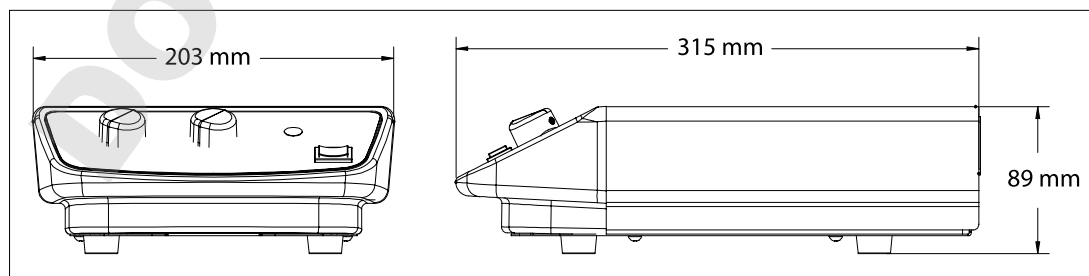
Cumplimiento

- 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 recipientes30400151 | Centrífuga cónica de 15 ml para bloque de módulo, 12 recipientes30400172 |
| Bloque de módulo 12/13 mm, 20 recipientes30400152 | Baño de arena, unidad de 1 bloque30400173 |
| Bloque de módulo 15/16 mm, 12 recipientes30400153 | Arena, bolsa de 0,5 kg30400177 |
| Tubo de ensayo de 20 mm para bloque de módulo, 8 recipientes30400154 | Inyección de acero inoxidable, 0,5 kg30400178 |
| Tubo de ensayo de 25 mm para bloque de módulo, 6 recipientes30400155 | Bloque de módulo para viales de 12 mm, 20 recipientes30400182 |
| Bloque de módulo. Bloque de combinación de tubos de ensayo: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156 | Bloque de módulo para viales de 15 mm, 20 recipientes30400183 |
| Micrónico de 0,5 ml para bloque de módulo, 30 recipientes30400157 | Bloque de módulo para viales de 17 mm, 12 recipientes30400184 |
| Tubo de ensayo de 6 mm para bloque de módulo, 30 recipientes30400158 | Bloque de módulo para viales de 19 mm, 12 recipientes30400185 |
| Micrónico de 1,5 ml para bloque de módulo, 20 recipientes30400159 | Bloque de módulo para viales de 21 mm, 9 recipientes30400186 |
| Bloque de módulo sólido30400160 | Bloque de módulo para viales de 23 mm, 8 recipientes30400187 |
| Cubeta de bloque de módulo: 12 cubetas, 2 recipientes30400161 | Bloque de módulo para viales de 25 mm, 8 recipientes30400188 |
| Microcentrífuga de 11,5/1,5 ml para bloqueo de módulo, 20 recipientes30400162 | Bloque de módulo para viales de 28 mm, 6 recipientes30400189 |
| Bloque de módulo 250 microlitros/6 mm, 30 recipientes30400163 | Bloque de módulo para viales de 16 mm, 15 recipientes30400190 |
| Bloque de módulo 12/13 mm, 16 recipientes30400165 | Bloque de módulo, tubo de 2,0 ml, 20 recipientes30400191 |
| Tubo de ensayo de 35 mm para bloque de módulo, 4 recipientes30400167 | Bloque de módulo, tubo Corning de 2,0 ml, 20 recipientes30400192 |
| Centrífuga cónica de 50 ml para bloque de módulo, 5 recipientes30400168 | Combinación de bloques de módulos. Configuración de tubos de centrífuga: 50 ml: 2 recipientes; 15 ml: 3 recipientes; 1,5 ml: 4 recipientes30400193 |
| Micro de 0,2 ml para bloque de módulo, 80 recipientes30400169 | 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 recipientes30400170 | Bloque de módulo 17/18 mm, 12 recipientes30400195 |
| | Kit para sonda de acero inoxidable*30400246 |
| | *NA para HB1AL |

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.

CH16E224

