



## **Verarbeiten Sie mehr Proben mithilfe von Heizblöcken mit großer Kapazität, die präzise und zuverlässige Ergebnisse liefern**

Vielseitige Heizblöcke eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen die Temperaturstabilität ausschlaggebend ist. Der enge Röhrchen-zu-Block-Kontakt ermöglicht eine maximale Wärmerückgewinnung für höchste Heizeffizienz. Digitale Modelle bieten eine außergewöhnliche Temperaturgleichmäßigkeit und -stabilität für Anwendungen, bei denen es auf wiederholbare Ergebnisse ankommt, während die nicht-digitalen Modelle eine kostengünstige Alternative darstellen. Alle Einheiten verfügen über optional austauschbare Modulblöcke mit über 40 Optionen. Die Blöcke sind leicht bedienbar und Werkzeuge werden nicht benötigt.

### **Standardmerkmale:**

- **Flexibilität für Probenverarbeitung mit hohem Durchsatz**

Einzigartiges Design für Anwendungen mit hohem Durchsatz. Die Aufnahmefähigkeit von sechs Blöcken ermöglicht Ihnen höchste Flexibilität und die gleichzeitige Verarbeitung mehrerer Proben mit einem einzigen Gerät.

- **Kalibrieren auf einen externen Temperaturmesser im Temperaturkalibriermodus**

Die digitalen Modelle mit Benutzerkalibrierung ermöglichen Ihnen, die Anzeige des Heizblocks an Ihren bekannten externen Temperaturstandard anzupassen, was die Temperaturgenauigkeit des Systems verbessert.

- **Genaueres und schnelles Erwärmen von Proben mit der PID-Mikroprozessor-Temperaturregelung**

Die digitalen Modelle verfügen über einfach zu bedienende Touchpad-Bedienelemente mit unabhängigen Anzeigen für Temperatur und Zeit. Die robusten, nicht-digitalen Modelle werden mit zwei Temperaturkontrollknöpfen gesteuert.

# 6-Block Heizblöcke

Modell	HB6AL	HB6DG
Steuerung	Nicht digital	Digital
Temperaturbereich	Niedriger Temperaturbereich 5 °C über Raumtemperatur bis 100 °C; Hoher Temperaturbereich 75 °C bis 150 °C	5 °C über Raumtemperatur bis 120 °C
Temperaturstabilität bei 37 °C	± 2,5 °C	± 0,2 °C
Homogenität bei 37 °C	± 0,2 °C	
Aufheizzeit auf 100 °C	≤ 30 min	
Temperaturkalibrierung	NA	.
Blockanzahl	6	
Übersteuerungsschutz	NA	10 °C über Sollwert
Betriebsumgebung	18 °C - 33 °C, 20 % - 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Stromversorgung	230 V, 1,79 A, 50/60 Hz	
Energieverbrauch	410 W	
Abmessungen (B × L × H)	203 × 531 × 89 mm	
Nettogewicht	4,4 kg	

## Zur weiteren Standardausstattung gehören:

Touchpad-Bedienung und akustischer Alarm (digitales Modell), lackiertes Stahlgehäuse, digitales Modell inkl. Stativstangenhalter mit Verriegelungsknopf, abnehmbares Kaltgerätekabel (im Lieferumfang enthalten)

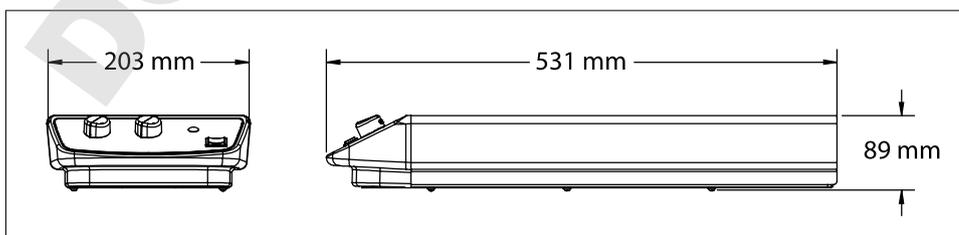
## Konformität

- **Produktsicherheit:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** EN 61326-1 Klasse A, industrielle Umgebungen
- **Konformitätszeichen:** CE; RCM; TÜV SÜD

## Zubehör

Modulblock 10 mm Reagenzglas, 24 Loch .....30400151	Sandbad, 6 Blockgerät. ....30400176
Modulblock 12/13 mm, 20 Loch .....30400152	Sand, 0,5 kg Beutel .....30400177
Modulblock 15/16 mm, 12 Loch .....30400153	Edelstahldrahtkorn, 0,5 kg .....30400178
Modulblock 20 mm Reagenzglas, 8 Loch .....30400154	Abdeckung Niedrigtemperatur 6 Block .....30400181
Modulblock 25 mm Reagenzglas, 6 Loch .....30400155	Modulblock für Phiolen 12 mm, 20 Loch .....30400182
Modulblock Combo – Reagenzglas-Kombinationsblock: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm .....30400156	Modulblock für Phiolen 15 mm, 20 Loch .....30400183
Modulblock 0,5 mL Microtaper, 30 Loch .....30400157	Modulblock für Phiolen 17 mm, 12 Loch .....30400184
Modulblock 6 mm Reagenzglas, 30 Loch .....30400158	Modulblock für Phiolen 19 mm, 12 Loch .....30400185
Modulblock 1,5 mL Microtaper, 20 Loch .....30400159	Modulblock für Phiolen 21 mm, 9 Loch .....30400186
Modulblock Fest .....30400160	Modulblock für Phiolen 23 mm, 8 Loch .....30400187
Modulblock Küvette - 12 Küvette, 2 Loch .....30400161	Modulblock für Phiolen 25 mm, 8 Loch .....30400188
Modulblock 11,5/1,5 mL Mikrozentrifuge, 20 Loch .....30400162	Modulblock für Phiolen 28 mm, 6 Loch .....30400189
Modulblock 250 Mikroliter/6 mm, 30 Loch .....30400163	Modulblock für Phiolen 16 mm, 15 Loch .....30400190
Modulblock Titer-Platte .....30400164	Modulblock 2,0 mL Röhrrchen, 20 Loch .....30400191
Modulblock 12/13 mm, 16 Loch .....30400165	Module Block, 2,0 mL Corning-Röhrrchen, 20 Loch .....30400192
Modulblock Fest Doppel .....30400166	<b>Modulblock Combo - Zentrifugenröhrrchen-Kombination:</b> 50 mL-2 Loch, 15 mL-3 Loch, 1,5 mL-4 Loch ....30400193
Modulblock 35 mm Reagenzglas, 4 Loch .....30400167	<b>Modulblock Combo - Mikroröhrrchenkombination:</b> 2 mL-5 Loch, 1,5 mL-10 Loch, 0,5 mL-6 Loch ....30400194
Modulblock 50 mL Konische Zentrifuge, 5 Loch .. 30400168	Modulblock 17/18 mm, 12 Loch .....30400195
Modulblock 0,2 mL Mikro, 80 Loch .....30400169	Edelstahl-Temperaturfühler-Kit* .....30400246
Modulblock 0,2 mL Mikro, 64 Loch .....30400170	*NA für HB6AL
Modulblock 0,2 mL 96 Loch Doppelblock .....30400171	

## Abmessungen



## OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Schweiz

E-Mail: [ssc@ohaus.com](mailto:ssc@ohaus.com)  
Tel.: 0041 22 567 53 19  
E-Mail: [tsc@ohaus.com](mailto:tsc@ohaus.com)  
Tel.: 0041 22 567 53 20

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

Das Managementsystem,  
das für die Herstellung dieses  
Produkts verantwortlich ist, ist  
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

CH16E240

