



# 1-Block Heizblöcke



## ***Vielseitige Heizblöcke für den täglichen Einsatz mit Zubehör für jede Anwendung***

Vielseitige Heizblöcke eignen sich ideal für Anwendungen, bei denen die Temperaturstabilität ausschlaggebend ist. Der enge Röhrcchen-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:***

- **Herausragende Temperaturstabilität und -gleichmäßigkeit**

Für den täglichen Einsatz im Labor entwickelt. Digitale und nicht-digitale Heizblöcke bieten eine außergewöhnliche Temperaturgleichmäßigkeit bei hervorragender Temperaturstabilität.

- **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.

# 1-Block Heizblöcke

Modell	HB1AL	HB1DG
Steuerung	Nicht digital	Digital
Temperaturbereich	Unterer Bereich: 5 °C über Raumtemperatur bis 100 °C; Oberer Bereich: 75 °C bis 150 °C	5 °C über Raumtemperatur bis 120 °C
Temperaturstabilität bei 37 °C	± 1,5 °C	± 0,2 °C
Homogenität im Block bei 37 °C	± 0,4 °C	± 0,2 °C
Aufheizzeit auf 100 °C	≤ 16 min	
Temperaturkalibrierung	NA	.
Blockanzahl	1	
Übersteuerungsschutz	NA	10 °C über Sollwert
Betriebsumgebung	18 °C - 33 °C, 20 % - 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Stromversorgung	230 V, 0,5 A, 50/60 Hz	
Energieverbrauch	110 W	
Abmessungen (B × L × H)	203 × 315 × 89 mm	
Nettogewicht	2,5 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)

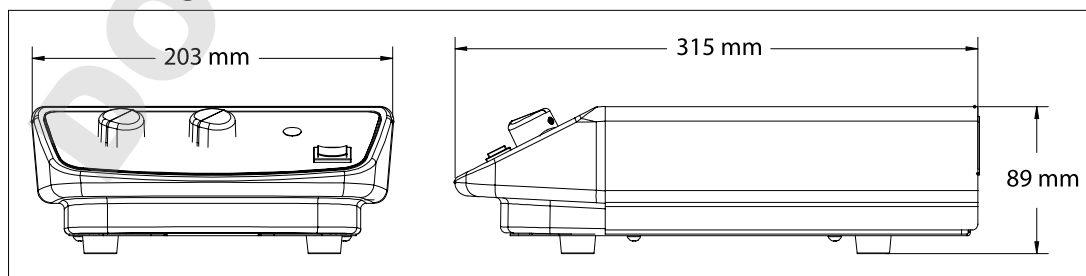
## Konformität

- **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, 1 Blockgerät.....30400173
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	Modulblock für Phiolen 12 mm, 20 Loch .....30400182
Modulblock 25 mm Reagenzglas, 6 Loch .....30400155	Modulblock für Phiolen 15 mm, 20 Loch .....30400183
Modulblock – Reagenzglas-Kombinationsblock:	Modulblock für Phiolen 17 mm, 12 Loch .....30400184
6 mm, 12/13 mm, 25 mm .....30400156	Modulblock für Phiolen 19 mm, 12 Loch .....30400185
Modulblock 0,5 mL Microtaper, 30 Loch .....30400157	Modulblock für Phiolen 21 mm, 9 Loch .....30400186
Modulblock 6 mm Reagenzglas, 30 Loch .....30400158	Modulblock für Phiolen 23 mm, 8 Loch .....30400187
Modulblock 1,5 mL Microtaper, 20 Loch .....30400159	Modulblock für Phiolen 25 mm, 8 Loch .....30400188
Modulblock Fest .....30400160	Modulblock für Phiolen 28 mm, 6 Loch .....30400189
Modulblock Küvette - 12 Küvette, 2 Loch .....30400161	Modulblock für Phiolen 16 mm, 15 Loch .....30400190
Modulblock 11,5/1,5 mL Mikrozentrifuge,	Modulblock 2,0 mL Röhrchen, 20 Loch .....30400191
20 Loch .....30400162	Module Block, 2,0 mL Corning-Röhrchen,
Modulblock 250 Mikroliter/6 mm, 30 Loch .....30400163	20 Loch .....30400192
Modulblock 12/13 mm, 16 Loch .....30400165	<b>Modulblock Combo - Zentrifugenröhrchen-Kombination:</b>
Modulblock 35 mm Reagenzglas, 4 Loch .....30400167	50 mL-2 Loch, 15 mL-3 Loch, 1,5 mL-4 Loch ....30400193
Modulblock 50 mL Konische Zentrifuge, 5 Loch .. 30400168	<b>Modulblock Combo - Mikroröhrchenkombination:</b>
Modulblock 0,2 mL Mikro, 80 Loch .....30400169	2 mL-5 Loch, 1,5 mL-10 Loch, 0,5 mL-6 Loch ....30400194
Modulblock 0,2 mL Mikro, 64 Loch .....30400170	Modulblock 17/18 mm, 12 Loch .....30400195
Modulblock 15 mL Konische Zentrifuge,	Edelstahl-Temperaturfühler-Kit* .....30400246
12 Loch .....30400172	*NA für HB1AL

## Abmessungen



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44  
8606 Greifensee  
Schweiz

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

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

CH16E222

