



1-Block Heizblöcke



Vielseitige Heizblöcke für den täglichen Einsatz mit Zubehör für jede Anwendung

Diese vielseitigen Heizblöcke sind ideal für Anwendungen, die Temperaturstabilität erfordern. Alle Einheiten verfügen über einen optional austauschbaren Modulblock mit über 40 Auswahlmöglichkeiten. Die Blöcke sind einfach zu bedienen, es ist kein Werkzeug erforderlich. Ein enger Röhrchen zu Block Kontakt ermöglicht eine maximale Wärmespeicherfähigkeit für höchste Heizeffizienz. Digitale Modelle bieten eine außergewöhnliche Temperaturgleichmäßigkeit und -stabilität für reproduzierbare Ergebnisse, wohingegen analoge Modelle eine kostengünstige Alternative darstellen.

Einzigartige Ausstattung:

- Entwickelt für den zuverlässigen täglichen Einsatz im Labor. Digitale und analoge Heizblöcke bieten eine außergewöhnliche Temperaturgleichmäßigkeit bei hervorragender Temperaturstabilität.
- Temperaturgenauigkeit sicherstellen. Die digitalen Modelle verfügen über eine einzigartige Einpunkt-Kalibrierungsfunktion, um die Anzeige des Heizblocks an eine bekannte externe Temperaturnorm für 3 Temperatursollwerte anzupassen.
- Die digitalen Modelle verfügen über einfach zu bedienende Touchpad-Steurelemente mit unabhängigen Anzeigen für Temperatur und Zeit. Die strapazierfähigen analogen Modelle werden mit zwei Reglern zur Temperaturjustierung bedient.

1-Block Heizblöcke

Modell	HB1AL	HB1DG
Steuerung	Analog	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 °C (120V), +/- 1,5 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V), +/-0,2 °C (230V)
Homogenität im Block bei 37 °C	+/-0,1 °C (120V), +/-0,4 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V), +/-0,2 °C (230V)
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 x L x H)	203 x 315 x 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)

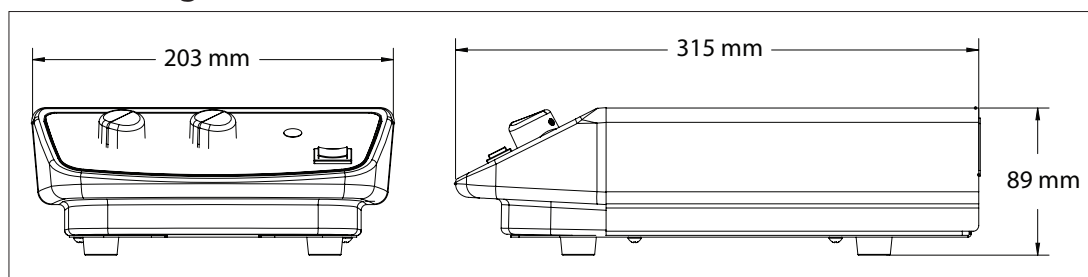
Konformität

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

Zubehör

Modulblock 10 mm Reagenzglas, 24 Loch30400151	Sandbad, 1 Blockgerät.....30400173
Modulblock 12/13 mm, 20 Loch30400152	Sand, 0,5 kg Beutel30400177
Modulblock 15/16 mm, 12 Loch30400153	Edelstahldrahtkorn, 0,5 kg30400178
Modulblock 20 mm Reagenzglas, 8 Loch.....30400154	Modulblock für Phiolen 12 mm, 20 Loch30400182
Modulblock 25 mm Reagenzglas, 6 Loch.....30400155	Modulblock für Phiolen 15 mm, 20 Loch30400183
Modulblock – Reagenzglas-Kombinationsblock:	Modulblock für Phiolen 17 mm, 12 Loch30400184
6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156	Modulblock für Phiolen 19 mm, 12 Loch30400185
Modulblock 0,5 mL Microtaper, 30 Loch30400157	Modulblock für Phiolen 21 mm, 9 Loch30400186
Modulblock 6 mm Reagenzglas, 30 Loch.....30400158	Modulblock für Phiolen 23 mm, 8 Loch30400187
Modulblock 1,5 mL Microtaper, 20 Loch30400159	Modulblock für Phiolen 25 mm, 8 Loch30400188
Modulblock Fest30400160	Modulblock für Phiolen 28 mm, 6 Loch30400189
Modulblock Küvette - 12 Küvette, 2 Loch30400161	Modulblock für Phiolen 16 mm, 15 Loch30400190
Modulblock 11,5/1,5 mL Mikrozentrifuge,	Modulblock 2,0 mL Röhrchen, 20 Loch.....30400191
20 Loch30400162	Module Block, 2,0 mL Corning-Röhrchen,
Modulblock 250 Mikroliter/6 mm, 30 Loch.....30400163	20 Loch30400192
Modulblock 12/13 mm, 16 Loch30400165	Modulblock Combo - Zentrifugenröhrchen-Kombination:
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	Modulblock Combo - Mikroröhrchenkombination:
Modulblock 0,2 mL Mikro, 80 Loch30400169	2 mL-5 Loch, 1,5 mL-10 Loch, 0,5 mL-6 Loch ...30400194
Modulblock 0,2 mL Mikro, 64 Loch30400170	Modulblock 17/18 mm, 12 Loch30400195
Modulblock 15 mL Konische Zentrifuge,	Edelstahl-Temperaturfühler-Kit*30400246
12 Loch30400172	*NA für HB1AL

Abmessungen



80775603_B 20230118 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
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

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

