



1-blokowe bloki grzewcze



Uniwersalne bloki grzewcze do codziennego użycia z akcesoriami do każdego zastosowania

Uniwersalne bloki grzewcze są idealne do zastosowań wymagających stabilnej temperatury. Bliski kontakt próbki z blokiem umożliwia maksymalne zatrzymanie ciepła, zwiększając wydajność podgrzewania. Modele cyfrowe oferują wyjątkowo wyrównaną i stabilną temperaturę, zapewniając powtarzalność wyników, ale modele analogowe są bardziej ekonomicznym rozwiązaniem. W urządzeniach można stosować opcjonalne bloki wymienne (ponad 40 opcji). Bloki są łatwe w użyciu i nie wymagają użycia narzędzi.

Standardowe właściwości:

- **Wyjątkowo stabilne i wyrównane temperatury**
Przeznaczone do codziennego użycia w laboratorium. Cyfrowe i analogowe bloki grzewcze oferują wyjątkowo wyrównaną i niezwykle stabilną temperaturę.
- **Kalibracja względem zewnętrznego miernika temperatury dzięki trybowi kalibracji temperatury**
Modele cyfrowe z funkcją kalibracji własnej pozwalają dopasować odczyt prezentowany na wyświetlaczu bloku grzewczego do znanej temperatury zewnętrznego wzorca, co zwiększa precyzję odczytu temperatury w systemie.
- **Dokładne i szybkie podgrzewanie próbek dzięki mikroprocesorowej regulacji temperatury PID**
Modele cyfrowe mają łatwe w użyciu panele dotykowe z niezależnymi wyświetlaczami, które prezentują temperaturę i czas. Wytrzymałe modele analogowe są sterowane podwójnym pokrętkiem do regulacji temperatury.

1-blokowe bloki grzewcze

Model	HB1AL	HB1DG
Sterowanie	Analogowe	Cyfrowe
Zakres temperatur	Niski zakres: Temp. otoczenia + 5°C – 100°C; Wysoki zakres: 75°C – 150°C	Temp. otoczenia + 5°C – 120°C
Stabilność w temp. 37°C	± 1,5°C	± 0,2°C
Stabilność w bloku w temp. 37°C	± 0,4°C	± 0,2°C
Czas nagrzewania do 100°C	≤ 16 min	
Kalibracja temperatury	Nie dotyczy	.
Liczba bloków	1	
Ochrona przed przegrzaniem	Nie dotyczy	10°C powyżej zdefiniowanej wartości
Warunki pracy	od 18°C do 33°C, wilgotność względna 20%-80%, bez kondensacji	
Zasilanie	230 V, 0,5 A, 50/60 Hz	
Moc	110 W	
Wymiary (szer. × dług. × wys.)	203 × 315 × 89 mm	
Masa netto	2,5 kg	

Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Panel dotykowy i alarm dźwiękowy (w modelu cyfrowym), lakierowana stalowa obudowa, model cyfrowy zawiera uchwyt na drążek nośny z pokrętką blokującą, odłączany 3-żyłowy przewód i wtyczkę (w zestawie).

Zgodność z normami

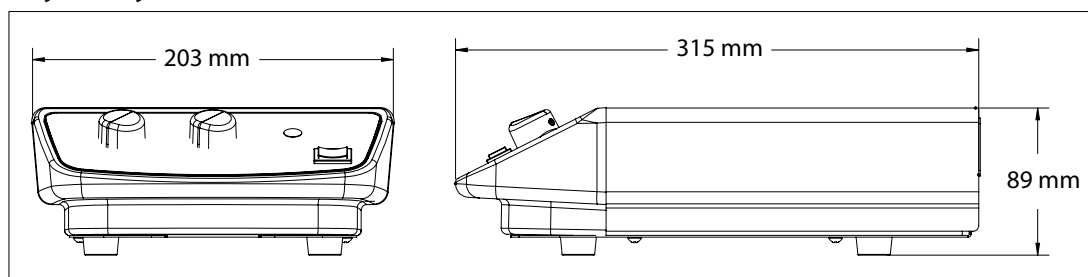
- Bezpieczeństwo produktu: EN 61010-1, EN 61010-2-051
- Kompatybilność elektromagnetyczna: EN 61326-1 klasa A, środowiska przemysłowe
- Oznaczenia zgodności: CE; RCM; TÜV SÜD

Akcesoria

Blok modułowy dla próbek 10 mm, 24 dołki .. 30400151	Blok modułowy dla próbek 0,2 ml, 64 dołki .. 30400170
Blok modułowy 12/13 mm, 20 dołków..... 30400152	Blok modułowy dla próbek wirówkowych stożkowych 15 ml, 12 dołków 30400172
Blok modułowy 15/16 mm, 12 dołków..... 30400153	Łażnia piaskowa, 1-blok 30400173
Blok modułowy dla próbek 20 mm, 8 dołków..... 30400154	Piasek, worek 0,5 kg 30400177
Blok modułowy dla próbek 25 mm, 6 dołków..... 30400155	Śrut ze stali nierdzewnej, 0,5 kg 30400178
Blok modułowy — kombinacja różnych próbek: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm 30400156	Blok modułowy dla fiolek 12 mm, 20 dołków. ... 30400182
Blok modułowy dla próbek 0,5 ml, 30 dołków 30400157	Blok modułowy dla fiolek 15 mm, 20 dołków. ... 30400183
Blok modułowy dla próbek 6 mm, 30 dołków 30400158	Blok modułowy dla fiolek 17 mm, 12 dołków. ... 30400184
Blok modułowy dla próbek 1,5 ml, 20 dołków 30400159	Blok modułowy dla fiolek 19 mm, 12 dołków. ... 30400185
Blok modułowy stały/pełny 30400160	Blok modułowy dla fiolek 21 mm, 9 dołków. 30400186
Blok modułowy — 12 kuwet, 2 dołki 30400161	Blok modułowy dla fiolek 23 mm, 8 dołków. 30400187
Blok modułowy dla mikropróbek wirówkowych 11,5/1,5 ml, 20 dołków. 30400162	Blok modułowy dla fiolek 25 mm, 8 dołków. 30400188
Blok modułowy 250 mikrolitrów/6mm, 30 dołków 30400163	Blok modułowy dla fiolek 28 mm, 6 dołków. 30400189
Blok modułowy 12/13 mm, 16 dołków..... 30400165	Blok modułowy dla fiolek 16 mm, 15 dołków. ... 30400190
Blok modułowy dla próbek 35 mm, 4 dołki. ... 30400167	Blok modułowy dla próbek 2 ml, 20 dołków. ... 30400191
Blok modułowy dla próbek wirówkowych stożkowych 50 ml, 5 dołków 30400168	Blok modułowy dla próbek Corning 2 ml, 20 dołków 30400192
Blok modułowy dla próbek 0,2 ml, 80 dołków 30400169	Blok modułowy Combo — konfiguracja próbek wirówkowych: 50 ml-2 dołki, 15 ml-3 dołki, 1,5 ml-4 dołki 30400193
	Blok modułowy Combo — kombinacja mikropróbek: 2 ml-5 dołków, 1,5 ml-10 dołków, 0,5 ml-6 dołków 30400194
	Blok modułowy 17/18 mm, 12 dołków. 30400195
	Czujnik ze stali nierdzewnej z zestawem* 30400246

*nie dot. HB1AL

Wymiary



OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Szwajcaria

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

System zarządzania produkcją tego wyrobu posiada certyfikat ISO 9001:2015.

CH16E225

