



4-blokowe bloki grzewcze



Uniwersalne i niezawodne bloki grzewcze zapewniają precyzyjne i rzetelne wyniki

Uniwersalne bloki grzewcze są idealne do zastosowań wymagających stabilnej temperatury. W urządzeniach można stosować 4 opcjonalne bloki wymienne (ponad 40 opcji). Bloki są łatwe w użyciu i nie wymagają użycia narzędzi. Bliski kontakt probówki 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.

Unikalne cechy:

- Przeznaczone do zastosowań wymagających elastyczności. Miejsce na użycie czterech bloków grzewczych pozwala jednocześnie przetwarzać wiele próbek za pomocą jednego urządzenia.
- Precyzyjna nastawa temperatury. Modele cyfrowe oferują wyjątkową funkcję jednopunktowej kalibracji w celu dopasowania wskazań wyświetlacza bloku grzewczego do znanego wzorca temperatury zewnętrznej dla 3 wartości zadanych temperatury.
- Modele cyfrowe mają łatwe w użyciu panele dotykowe z niezależnymi wyświetlaczami, które prezentują temperaturę i czas. Wytrzymałe modele analogowe są sterowane podwójnym pokrętełkiem do regulacji temperatury.

4-blokowe bloki grzewcze

Model	HB4AL	HB4DG
Sterowanie	Analogowe	Cyfrowe
Zakres temperatur	Niski: temp. otoczenia + 5°C – 100°C; Wysoki: 75°C – 150°C	Temp. otoczenia + 5°C – 120°C
Stabilność w temp. 37°C	+/-2 °C (120V) +/-2,5 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V) +/-0,2 °C (230V)
Stabilność w bloku w temp. 37°C	+/-0,1 °C (120V) +/-0,4 °C (230V)	+/-0,1 °C (120V) +/-0,2°C (230V)
Czas nagrzewania do 100°C	≤ 23 min	
Kalibracja temperatury	Nie dotyczy	•
Liczba bloków	4	
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, 1,35 A, 50/60 Hz	
Moc	310 W	
Wymiary (szer. x dług. x wys.)	203 x 429 x 89 mm	
Masa netto	3,8 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; UKCA; TÜV SÜD

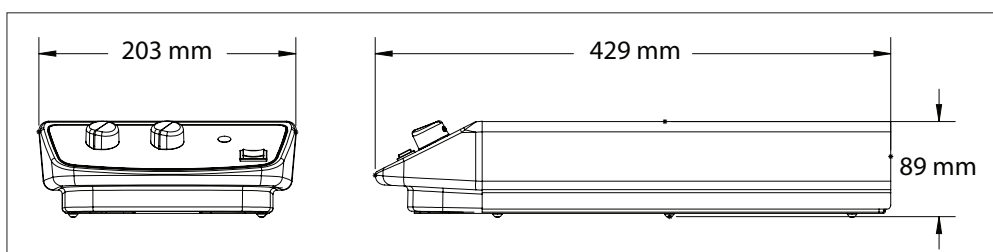
Akcesoria

Blok modułowy dla probówek 10 mm, 24 dołki	.30400151
Blok modułowy 12/13 mm, 20 dołków	.30400152
Blok modułowy 15/16 mm, 12 dołków	.30400153
Blok modułowy dla probówek 20 mm, 8 dołków	.30400154
Blok modułowy dla probówek 25 mm, 6 dołków	.30400155
Blok modułowy Combo — kombinacja różnych probówek: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm	.30400156
Blok modułowy dla probówek 0,5 ml, 30 dołków	.30400157
Blok modułowy dla probówek 6 mm, 30 dołków	.30400158
Blok modułowy dla probówek 1,5 ml, 20 dołków	.30400159
Blok modułowy stały/pełny	.30400160
Blok modułowy — 12 kuwet, 2 dołki	.30400161
Blok modułowy dla mikroprobówek wirówkowych 11,5/1,5 ml, 20 dołków	.30400162
Blok modułowy 250 mikrolitrów/6mm, 30 dołków	.30400163
Blok modułowy dla płytek titracyjnych	.30400164
Blok modułowy 12/13 mm, 16 dołków	.30400165
Blok modułowy stały/pełny podwójny	.30400166
Blok modułowy dla probówek 35 mm, 4 dołki	.30400167
Blok modułowy dla probówek wirówkowych stożkowych 50 ml, 5 dołków	.30400168
Blok modułowy dla probówek 0,2 ml, 80 dołków	.30400169
Blok modułowy dla probówek 0,2 ml, 64 dołki	.30400170

Blok modułowy podwójny dla probówek 0,2 m x 96	.30400171
Blok modułowy dla probówek wirówkowych stożkowych 15 ml, 12 dołków	.30400172
Łaźnia piaskowa, 4-bloki	.30400175
Piasek, worek 0,5 kg	.30400177
Śrut ze stali nierdzewnej, 0,5 kg	.30400178
Pokrywa nisko temperaturowa na 4 bloki	.30400180
Blok modułowy dla fiolek 12 mm, 20 dołków	.30400182
Blok modułowy dla fiolek 15 mm, 20 dołków	.30400183
Blok modułowy dla fiolek 17 mm, 12 dołków	.30400184
Blok modułowy dla fiolek 19 mm, 12 dołków	.30400185
Blok modułowy dla fiolek 21 mm, 9 dołków	.30400186
Blok modułowy dla fiolek 23 mm, 8 dołków	.30400187
Blok modułowy dla fiolek 25 mm, 8 dołków	.30400188
Blok modułowy dla fiolek 28 mm, 6 dołków	.30400189
Blok modułowy dla fiolek 16 mm, 15 dołków	.30400190
Blok modułowy dla probówek 2 ml, 20 dołków	.30400191
Blok modułowy dla probówek Corning 2 ml, 20 dołków	.30400192
Blok modułowy Combo — konfiguracja probówek wirówkowych: 50 ml-2 dołki, 15 ml-3 dołki, 1,5 ml-4 dołki	.30400193
Blok modułowy Combo — kombinacja mikroprobówek: 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. HB4AL

Wymiary



80775633_B 20230119 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 69 78

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

OHAUS Corporation
posiada certyfikat
zgodności ISO 9001:2015.

