



6-blokowe bloki grzewcze



Przetwarzaj więcej próbek dzięki blokom grzewczym o dużej pojemności, które zapewniają precyzyjne i rzetelne wyniki

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

Standardowe właściwości:

- **Elastyczne przetwarzanie próbek w trybie intensywnym**
Wyjątkowa konstrukcja przeznaczona do przetwarzania próbek w trybie intensywnym. Pojemności wystarczająca na sześć bloków pozwala jednocześnie przetwarzać wiele próbek za pomocą jednego urządzenia.
- **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.

6-blokowe bloki grzewcze

Model	HB6AL	HB6DG
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	± 2,5°C	± 0,2°C
Stabilność w temp. 37°C	± 0,2°C	
Czas nagrzewania do 100°C	≤ 30 min	
Kalibracja temperatury	Nie dotyczy	•
Liczba bloków	6	
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, 1,79 A, 50/60 Hz	
Moc	410 W	
Wymiary (szer. × dług. × wys.)	203 × 531 × 89 mm	
Masa netto	4,4 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	Łażnia piaskowa, 6-bloków30400176
Blok modułowy 12/13 mm, 20 dołków.....30400152	Piasek, worek 0,5 kg30400177
Blok modułowy 15/16 mm, 12 dołków.....30400153	Śrut ze stali nierdzewnej, 0,5 kg30400178
Blok modułowy dla próbek 20 mm, 8 dołków 30400154	Pokrywa nisko temperaturowa na 6 bloków30400181
Blok modułowy dla próbek 25 mm, 6 dołków 30400155	Blok modułowy dla fiolek 12 mm, 20 dołków. ...30400182
Blok modułowy Combo — kombinacja różnych próbek: 6 mm, 12/13 mm, 25 mm30400156	Blok modułowy dla fiolek 15 mm, 20 dołków. ...30400183
Blok modułowy dla próbek 0,5 ml, 30 dołków30400157	Blok modułowy dla fiolek 17 mm, 12 dołków. ...30400184
Blok modułowy dla próbek 6 mm, 30 dołków 30400158	Blok modułowy dla fiolek 19 mm, 12 dołków. ...30400185
Blok modułowy dla próbek 1,5 ml, 20 dołków30400159	Blok modułowy dla fiolek 21 mm, 9 dołków.30400186
Blok modułowy stały/pełny30400160	Blok modułowy dla fiolek 23 mm, 8 dołków.30400187
Blok modułowy — 12 kuwet, 2 dołki30400161	Blok modułowy dla fiolek 25 mm, 8 dołków.30400188
Blok modułowy dla mikropróbek wirówkowych 11,5/1,5 ml, 20 dołków.....30400162	Blok modułowy dla fiolek 28 mm, 6 dołków.30400189
Blok modułowy 250 mikrolitrów/6mm, 30 dołków30400163	Blok modułowy dla fiolek 16 mm, 15 dołków. ...30400190
Blok modułowy dla płytek titracyjnych30400164	Blok modułowy dla próbek 2 ml, 20 dołków..30400191
Blok modułowy 12/13 mm, 16 dołków.....30400165	Blok modułowy dla próbek Corning 2 ml, 20 dołków30400192
Blok modułowy stały/pełny podwójny.....30400166	Blok modułowy Combo — konfiguracja próbek wirówkowych: 50 ml-2 dołki, 15 ml-3 dołki, 1,5 ml-4 dołki30400193
Blok modułowy dla próbek 35 mm, 4 dołki. .30400167	Blok modułowy Combo — kombinacja mikropróbek: 2 ml-5 dołków, 1,5 ml-10 dołków, 0,5 ml-6 dołków30400194
Blok modułowy dla próbek wirówkowych stożkowych 50 ml, 5 dołków30400168	Blok modułowy 17/18 mm, 12 dołków.....30400195
Blok modułowy dla próbek 0,2 ml, 80 dołków30400169	Czujnik ze stali nierdzewnej z zestawem*.....30400246
Blok modułowy dla próbek 0,2 ml, 64 dołki ..30400170	*nie dot. HB6AL
Blok modułowy podwójny dla próbek 0,2 m x 96.....30400171	

Wymiary

