



Bloki grzewcze Ohaus - analogowe



Analogowe bloki grzewcze zapewniają wyrównaną i niezwykle stabilną temperaturę. Umożliwiają pracę w dwóch zakresach temperatur: niskim (5°C pow. temp. otoczenia do 100°C) lub wysokim (75°C - 150°C). Regulowane za pomocą pokręteł ze skalą 1-10. Bloki grzewcze Ohaus dostępne są w wersji z 1, 2, 4 lub aż 6 miejscami na wkłady. W ofercie można również znaleźć szeroką gamę akcesoriów.

Wkłady do bloków należy zamawiać oddzielnie.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Model	Liczba miejsc	Zakres temp.
	H-3021	Blok grzewczy - analogowy	HB1AL	1 miejsce	do +150°C
	H-3022	Blok grzewczy - analogowy	HB2AL	2 miejsca	do +150°C
	H-3023	Blok grzewczy - analogowy	HB4AL	4 miejsca	do +150°C
	H-3024	Blok grzewczy - analogowy	HB6AL	6 miejsc	do +150°C

Opis

Uniwersalne bloki grzewcze Ohaus przeznaczone są do codziennego, niezawodnego użycia w laboratorium. Urządzenia te idealnie nadają się do zastosowań wymagających stabilnej temperatury i termostatowania próbek. Modele **analogowe** są niezwykle wytrzymałe, mało awaryjne, a przy tym ekonomiczne. Obudowa jest wykonana z malowanej stali. Temperaturę pracy reguluje się za pomocą dwóch pokręteł **wyposażonych w skalę 1-10**. Każde z nich obsługuje inny zakres temperatur. Za pomocą lewostronnego można ustawić temperaturę z zakresu **od 5°C powyżej temperatury otoczenia do 100°C**. Natomiast prawym pokrętelem można regulować temperaturę w wyższym zakresie (**75°C - 150°C**). Trójpozycyjny przełącznik kotłuskowy pozwala na przełączanie urządzenia pomiędzy dwoma zakresami pracy. Dokładną temperaturę można sprawdzić poprzez zanurzenie wykalibrowanego termometru w roztworze testowym, jak również poprzez umieszczenie go w specjalnym otworze we wkładzie grzewczym. Większość wkładów aluminiowych do bloków grzewczych Ohaus posiada studzienkę na termometr.

Dla modeli z 1 lub 2 miejscami czas nagrzewania do 100°C jest krótszy niż 16 min. W przypadku największego modelu - z 6 miejscami na wkłady, czas nagrzewania do 100°C jest krótszy niż 30 min. Oferta wymiennych wkładów jest bardzo szeroka - obejmuje **ponad 40 modeli**. Wkłady są proste w użyciu, ich wymiana nie wymaga narzędzi. Tak szeroka gama wkładów zapewnia bardzo dobre dopasowanie do używanych w laboratorium probówek, fiolek, płytek czy kuwet. Bliski kontakt naczyń z wkładem gwarantuje **maksymalne zatrzymanie ciepła**, zwiększając tym samym wydajność podgrzewania.

Blok grzejny sprzedawany jest bez wkładów. Dodatkowo dokupić można dopasowane do urządzenia [wkłady na probówki wirówkowe](#) również w [wersji combo](#), [bloki na probówki bakteriologiczne](#), [adaptery na fiołki](#), [wkłady na płytki](#), [bloki bez](#)

[otworów](#) (do samodzielnego wywiercenia) oraz [wkłady na kuwety](#).

Dane techniczne

Parametr	HB1AL	HB2AL	HB4AL	HB6AL
Zakres temperatury	<i>niski:</i> temp. otoczenia + 5°C - 100°C, <i>wysoki:</i> 75°C - 150°C			
Odczyt / sterowanie	odczyt ze skali 1-10 / dwa pokręta do osobnej regulacji dwóch zakresów temperatury			
Stabilność w temp. 37°C	±1,5°C		±2,5°C	
Stabilność w bloku w temp. 37°C	±0,4°C	±0,1°C	±0,2°C	
Czas nagrzewania do 100°C	≤16 min		≤23min	≤30 min
Liczba wkładów	1	2	4	6
Wymiary (szer. x dł. x wys.)	20,3 x 31,5 x 8,9 cm	20,3 x 39,1 x 8,9 cm	20,3 x 42,9 x 8,9 cm	20,3 x 53,1 x 8,9 cm
Masa netto	2,5 kg	2,8 kg	3,8 kg	4,4 kg
Zasilanie	230 V, 0,5 A, 50/60 Hz	230 V, 0,92 A, 50/60 Hz	230 V, 1,35 A, 50/60 Hz	230 V, 1,79 A, 50/60 Hz
Moc	110 W	210 W	310 W	410 W
Środowisko pracy	od 18°C do 33°C, wilgotność względna 20%-80%, bez kondensacji			