

2-blokowe bloki grzewcze



Przeznaczenie



- 2 bloki
- Możliwość bloków wymiennych
- Wysoka powtarzalność wyników
- Cyfrowe lub analogowe sterowanie

Charakterystyka

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

Właściwości:

- Trzy modele dostosowane do różnych potrzeb. Wszystkie modele zapewniają wyjątkowo wyrównaną i stabilną temperaturę.
- Unikaj zanieczyszczenia, aby zapewnić powtarzalne i wiarygodne wyniki. Blok grzewczy z ogrzewaną pokrywą posiada drugi moduł grzewczy w pokrywie, który minimalizuje skraplanie w celu zachowania integralności próbki.
- 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.

Dane techniczne	HB2AL	HB2DG	HB2DGHL
Sterowanie	Analogowe	Cyfrowe	Cyfrowe
Zakres temperatur	Niski zakres: Temp. otoczenia + 5°C – 100°C; Wysoki zakres: 75°C – 150°C	Temp. otoczenia + 5°C – 120°C	Temp. otoczenia + 5°C – 100°C
Stabilność w temp. 37°C	± 1,5°C	± 0,1°C	± 0,1°C
Czas nagrzewania do 100°C	≤16 min		≤ 30 min
Moc	210 W		400W

Warunki pracy Wymiary (szer. x dług. x wys.)	od 18°C do 33°C, wilgotność względna 20%-80%, bez kondensacji		203 x 391 x 178 mm
	203 x 391 x 89 mm		
Kalibracja temperatury	nie dotyczy	tak	tal
Ochrona przed przegrzaniem	nie dotyczy	10°C powyżej zdefiniowanej wartości	10°C powyżej zdefiniowanej wartości

Dostępne modele

Model	Temperatura [oC]
HB2AL	Zakres temperatur Niski zakres: Temp. otoczenia + 5°C – 100°C; Wysoki zakres: 75°C – 150°C
HB2DG	Temp. otoczenia + 5°C – 100°C
HB2DGHL	Temp. otoczenia + 5°C – 120°C