

1-4-blokowe bloki grzewcze IKA



Przeznaczenie



- Bezstopniowa regulacja temperatury
- Odliczanie wstecz
- Czujnik temperatury
- Wskaźnik kodów błędów

Charakterystyka

Bloki grzewcze, aluminiowe ze sterowaniem cyfrowym umożliwiają precyzyjną regulację temperatury w niewielkich naczyniach. Dołączony w zestawie czujnik temperatury PT-1000 ułatwia pomiar ciepła bezpośrednio w naczyniu z próbką. Bloki grzewcze stosowane są do naczynek i pasków PCR, probówek Greiner, mikroplątek i kuwetek. Blok grzewczy doskonale nadaje się do oznaczania temperatury topnienia i wrzenia, przeprowadzania reakcji enzymatycznych, aktywacji kultur, badań immunologicznych, denaturacji DNA, prób na podłożach do hodowli, badań krzepliwości, oznaczania poziomów krwi, mocznika i azotu oraz hybrydyzacji in situ.

Cechy charakterystyczne

- Bezstopniowa regulacja temperatury do poziomu 120°C
- Zegar: Odliczanie wstecz, nastawny od 1 min do 99 h 59 min
- Licznik: Wskazanie czasu ogrzewania
- Bardzo wszechstronny, z dużą liczbą bloków
- Wskaźnik kodów błędów
- Stały obwód bezpieczeństwa
- Dźwiękowa sygnalizacja zakończenia badania

Dane techniczne	DRY BLOCK HEATER 1	DRY BLOCK HEATER 2	DRY BLOCK HEATER 3	DRY BLOCK HEATER 4
Liczba bloków	1	2	3	4
Moc grzewcza	165 W	250 W	330 W	412 W
Zakres temperatur	+5°C - 120 °C			
Przyłącze do zewn. czujnika temperatury	CT(DIN 12878)			
Jednorodność				

temperatury przy 37/60°C	0,2 K/ 0,4 K	0,2 K/ 0,4 K	0,3 K/ 0,6 K	0,3 K/ 0,6 K
Wymiary płyty grzewczej	96 x 76 mm	96 x 152 mm	96 x 228 mm	96 x 304 mm
Wymiary (szer. x dł. wys.)	151 x 73 x 228 mm	151 x 73 x 304 mm	151 x 73 x 380 mm	151 x 73 x 456 mm

Dostępne modele

Model	Opis
DRY BLOCK HEATER 1	1 blok grzewczy
DRY BLOCK HEATER 2	2 bloki grzewcze
DRY BLOCK HEATER 3	3 bloki grzewcze
DRY BLOCK HEATER 4	4 bloki grzewcze