

NEW

CT4-Pro

Blok chłodzący 4°C

Cechy

- Szybkie schładzanie i wysoka stabilność;
- Wysokowydajna, precyzyjna regulacja temperatury za pomocą modułu Peltiera zapewniająca dobrą jednorodność;
- Wielokolorowe diody LED wskazujące różne stany pracy;
- Wbudowana funkcja przypomnienia;
- Kompaktowa konstrukcja produktu, niewielkie wymiary;
- Szeroki wybór modułów, łatwa wymiana bloków, kompatybilność z szeroką gamą próbek oraz obsługa pracy ciągłej;
- Obniżenie temperatury z temperatury pokojowej do 4°C zajmuje zaledwie około 10 minut;



Zastosowanie

Blok chłodzący 4° C to sterowany mikrokomputerowo termostat o wysokiej dokładności regulacji temperatury i dobrej jednorodności, szeroko stosowany do przechowywania próbek, wstępnej denaturacji produktów amplifikacji DNA i elektroforezy, koagulacji surowicy itp. Znajduje zastosowanie w branżach farmaceutycznej, chemicznej, bezpieczeństwa żywności oraz badań środowiskowych.

Specyfikacja	CT4-Pro
Funkcje	Chłodzenie
Ustawienie regulacji temperatury	4°C
Dokładność regulacji temperatury	±0,5 °C
Równomierność temperatury	±0,5 °C
Wskaźnik stanu	Dwukolorowa dioda LED (czerwona i zielona)
Szybkość chłodzenia	≤10 min (w zależności od modułu)
Stan pracy	Ciągła
Poziom hałasu	≤55 dB
Klasa ochrony	IP20
Napięcie	110 V/220 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Moc	80W
Wymiary [dł. × szer. × wys.]	200 × 235 × 120
Waga	3,3 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia i wilgotność	5–40 °C, 80% wilgotności względnej