

KARTA KATALOGOWA

PRCSG-500 Termocykler z gradientem



Termocykler przeznaczony jest do przeprowadzania PCR (łańcuchowej reakcji polimerazy)
Urządzenie zapewnia zmiany temperatury bloku zgodnie ze wcześniej zdefiniowanym programem i odpowiednie do efektywnego zajścia PCR.

Dane techniczne :

Ilość próbek : 96 x 0,2 ml , 54 x 0,5 ml , 384
Zakres temperatury : 0 ÷ 99 °C (dla temperatury otoczenia ≤ 30 °C)
Prędkość grzania/chłodzenia (max) : ≥ 4,0 °C/s
Rozkład temperatury : ≤ ± 0,2 °C
Dokładność kontroli temperatury : ≤ ± 0,1 °C
Zakres gradientu temperatury : 30 ÷ 100 °C
Rozpiętość gradientu : 30 °C (± 0,1 °C)
Temperatura pokrywy : 20 ÷ 115 °C
Kontrola temperatury : automatyczna
Ilość programów : 1000
Maksymalna liczba cykli : 299
Wyświetlacz : LCD 5,7 "
Komunikacja : USB 2.0 / RS232 / LAN
Wymiary (mm) : 380 x 270 x 250
Waga : 7,8 kg

Gwarancja : 12 miesięcy.
Zapewniamy serwis gwarancyjny i pogwarancyjny .

19.01.2012.
10