PID: 064-01
UID:
Ostatnia aktualizacja: 24.09.2018 11:38

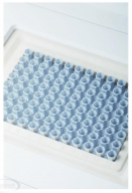
TERMOCYKLER TC1000-G



INNE ZDJĘCIA









OPIS OGÓLNY

Termocykler jest niezbędnym wyposażeniem każdego laboratorium z dziedziny biotechnologii, genotypowania, mutagenezy i wielu innych. Termocykler TC1000-G posiada precyzyjną kontrolę temperatury i funkcję gradientu termicznego do łatwej optymalizacji warunków PCR w pojedynczym programie, umożliwiając tym samym szybkie i dokładne uzyskanie dużej ilości DNA potrzebnego w biologii molekularnej, diagnostyce klinicznej, badaniach kryminalistycznych i badaniach chorób zakaźnych.

Właściwości:

- szerokie zastosowanie w biologii molekularnej, diagnostyce klinicznej, kryminalistyce i badaniach chorób zakaźnych,
- zapewnia stałą i jednorodną temperaturę wzdłuż bloku,
- doskonały system kontroli temperatury,
- szybkie grzanie i chłodzenie,
- 7-calowy, kolorowy panel dotykowy ułatwiający programowanie,
- szybka i łatwa optymalizacja temperatury annealingu przy użyciu programowalnego gradientu termicznego.

Ważne funkcje dla doskonałych wyników w możliwie krótkim czasie:

- funkcja gradientu termicznego - identyfikuje optymalną temperaturę annealingu w jednym programie,
- szybkie grzanie i chłodzenie - skraca czas reakcji, redukuje niespecyficzne połączenia, pozwala uzyskiwać materiał większej czystości,
- doskonała jednorodność i dokładność temperatury - z doskonałym systemem kontroli temperatury,
- intuicyjne oprogramowanie i duży dotykowy panel sterowania - czyni programowanie szybszym i łatwiejszym.

MODELE

- **TC1000-G**; nr kat.: 542000227777

SPECYFIKACJA

MODEL	**TC1000-G**
Pojemność bloków	96 x 0,2 mL; 12 x 8 stripów 0,2 mL PCR; 96-dołkowa płytka PCR
Zakres temperatury	4-99°C
Zakres temperatury pokrywy	50-110°C
Rozdzielczość temperatury	0,1°C
Dokładność temperatury w 55°C	±0,3°C
Równomierność temperatury w 55°C	<0,3°C
Max. czas chłodzenia/grzania	3°C/sek.
Gradient temperatury	TAK
Zakres temperaturowy gradientu	30-99°C
Rozpiętość gradientu	1-42°C
Wyświetlacz	7” 800 x 480 LCD
Wyświetlacz dotykowy	TAK
Ochrona wyłączania	TAK
Zasilanie	220-240 V, 50/60 Hz

Link do pliku źródłowego

BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl