



# Mastercycler® X40

## Opis

Zwiększ wydajność pracy naukowej – Buduj świetlaną przyszłość swojego laboratorium wspólnie z Mastercycler® X40. Ekran dotykowy i wygodne oprogramowanie cyklera do PCR Mastercycler zapewniają łatwą konfigurację, a opcje monitoringu i łączności z VisioNize® umożliwiają pełną integrację z cyfrowym laboratorium.

Mimo niewielkich rozmiarów Mastercycler® X40 zapewnia niezawodne, stabilne i odtwarzalne wyniki PCR. Nowe protokoły i niewypróbowane primery można łatwo wdrożyć, korzystając z wydajnej funkcji gradientu 12-kolumnowego przeznaczonego do optymalizacji. Komfortowy zakres tempa ogrzewania do 3.3 °C/s umożliwia obsługę wrażliwych próbek DNA.



## Cechy produktu

- > **Szybka optymalizacja testów PCR:** testowanie 12 różnych temperatur denaturacji/hydryzacji w jednym cyklu roboczym z funkcją gradientu temperatury
- > **Kompatybilność z wieloma formatami probówek:** probówki i paski probówek 0,1/0,2 mL, płytki 96 dołkowe (nisko-/wysokoprofilowe bez ramki, wysokoprofilowe z półramką, niskoprofilowe z ramką); SafeLid dostosowuje się do różnych wysokości probówek w celu optymalizacji transferu temperatury i ochrony przed parowaniem
- > **Dla bardziej powtarzalnych wyników:** duża jednorodność temperatury bloku  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  (20 - 72 °C) i dokładność kontroli ( $\pm 0,15^{\circ}\text{C}$ ); stała temperatura 20 °C podczas fazy nagrzewania ogrzewanej pokrywy redukuje obciążenie termiczne próbek i minimalizuje powstawanie niespecyficznych produktów

## Zastosowania

- > PCR z analizą w punkcie końcowym
- > Sekwencjonowanie cykliczne
- > Optymalizacja PCR
- > Inkubacja



## Informacje dotyczące zamawiania

### Opis

Mastercycler® X40, 100 - 240 V/50 - 60 Hz (EU/JP/TW/US), blok aluminiowy, płytka 96-dołkowa lub probówki 0,1/0,2 mL, z interfejsem z ekranem dotykowym

### Nr zamówienia

[6381000018](#)

✎ Informacje dotyczące zamawiania innych opcji napięcia zasilania można znaleźć w rozdziale "Wariant napięcia zasilania".