

## Termocykler PCR

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 01.11.2024/DE1

Nr art.: 1196410



to strony z  
produktem

8.430,67 zł brutto

Termocykler umożliwia amplifikację minimalnej ilości DNA do ilości wymaganej do analizy. W amplifikacji PCR (reakcji łańcuchowej polimerazy) mieszaninę reakcyjną ogrzewa się i chłodzi w powtarzających się cyklach w obecności polimerazy w celu wytworzenia dużej liczby kopii oryginalnej sekwencji DNA. Małe unikalne fragmenty DNA, startery, określają dokładnie, którą sekwencję matrycy DNA należy skopiować. Amplifikowane próbki DNA są następnie wizualizowane za pomocą elektroforezy. PCR umożliwia szybkie kopiowanie (amplifikację) wybranej sekwencji DNA w dużych ilościach, co czyni ją niezwykle przydatną technologią we współczesnej biologii.

3 tryby sterowania: Za pomocą ekranu, komputera lub tabletu: edytuj, twórz, usuwaj - programowanie jest uproszczone i nieskończenie konfigurowalne. Podgrzewanie od 5°C do 100°C w kilka sekund! Krótkie czasy amplifikacji (od 25 do 70 minut w zależności od liczby cykli). Umożliwia to moduł efektu Peltiera, w który wyposażony jest cykler. Na koniec programu próbki schładza się do 4°C. Oprogramowanie jest dostarczane bezpłatnie i umożliwia monitorowanie w czasie rzeczywistym (postęp, cykle, czas trwania) / Licznik kopii teoretycznych / Animacja cykli / Pliki eksperymetalne i filmy instruktażowe

### Dane techniczne:

- Pojemność: 16 x 0,2 ml mikropróbówek
- Liczba programów PCR: nieograniczona
- Liczba cykli z kontrolą temperatury: 1 - 99
- Temperatury: 1°C - 99°C
- Dokładność: = 0,2°C
- Transmisja danych: kabel USB, Bluetooth
- Maksymalna liczba zapisanych programów: 8
- Rozmiar wyświetlacza: 128 x 64 mm (4,5 x 6,5")

### Wymiary:

225 x 140 x 100 mm

### CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: [biuro@conatex.pl](mailto:biuro@conatex.pl) – [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl)

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft

**worlddidac**  
MEMBER

Wszystko dla nauki



## Termocykler PCR

Niezobowiązująca informacja z [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl) z dn. 01.11.2024/DE1

Nr art.: 1196410

Masa:

1,35 kg

Zawartość:

Termocykler PCR jest dostarczany z instrukcją w języku angielskim/francuskim.

**CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych**

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: [biuro@conatex.pl](mailto:biuro@conatex.pl) – [www.conatex.pl](http://www.conatex.pl)

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

**didacta**  
Verband der Bildungswirtschaft

**worlddidac**  
M E M B E R