

Centrifuga/Vortex per piastre PCR BIOSAN modello CVP-2

Centrifuga/Vortex per piastre PCR BIOSAN modello CVP-2

Identificativi Prodotto

Reference: 22.8953.99



Descrizione

Centrifuga/Vortex **CVP-2** per piastre per PCR .

La tecnologia Spin-Mix-Spin è pensata per raccogliere microvolumi di reagenti sul fondo del pozzetto (prima centrifugazione spin), quindi per eseguire la miscelazione (mix) e infine per raccogliere nuovamente i reagenti dalle pareti e dal coperchio del pozzetto (secondo spin). Progettata con algoritmo brevettato Biosan "algoritmo sms": il suo scopo è ridurre gli errori durante la preparazione dei campioni per l'analisi PCR.

CVP-2 è un dispositivo completamente automatico in grado di riprodurre l'algoritmo sms su 2 piastre per PCR contemporaneamente, consentendo così un notevole risparmio di tempo. Uno strumento indispensabile per le analisi del DNA e PCR.

CVP-2 racchiude 4 dispositivi in 1:

- Centrifuga - RCF massima: $245 \times g$ (1500 rpm).
- Vortex (300÷1200 rpm; timer di regolazione dell'agitazione Vortex 0-60 sec).
- Centrifuga/Vortex.
- SMS-cycler per la realizzazione dell'“algoritmo sms”.

Tipo di piastra:

Senza adattatore:

piastre per PCR bordate a 96 pozzetti, strisce per PCR con telaio.

Con adattatore AP-96(compreso)*:

piastre per PCR semi bordate/senza bordo a 96 pozzetti;

Con adattatore AP-384(a richiesta)*:

piastre per PCR a 384 pozzetti;

* - Gli adattatori sono realizzati in Ertacetal? C autoclavabile

Dati Tecnici

Dimensione (LxPxH mm): $285 \times 350 \times 190$

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): alimentatore esterno Input AC 100–240 V 50/60 Hz; Output DC 12 V

Peso (kg): 6,15

Velocità (rpm): 300-1500

Display: LCD 16X2 caratteri

Massima accelerazione (RCFxg): 175