

CVP-2

Cod. 22.8953.99

Centrifuga/Vortex per piastre PCR BIOSAN modello CVP-2



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 x 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

| | |
|--|---|
| Velocità (rpm) | 300-1500 |
| Massima accelerazione (RCF _{xg}) | 175 |
| Display | LCD 16X2 caratteri |
| Dimensione (LxPxH mm) | 285 × 350 × 190 |
| Peso (kg) | 6,15 |
| Alimentazione/Consumo (V/Hz/W) | alimentatore esterno Input AC 100–240 V 50/60 Hz Output DC 12 V |

Accessori/Correlati

| | |
|------------|--|
| 23.A005.11 | AP-384 N. 2 adattatori per piastre a 384 pozzetti in Ertacetal® C, autoclavabile. |
|------------|--|
