

## 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:  $245 \times g$  (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

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Velocità (rpm)                             | 300-1500                                                        |
| Massima accelerazione (RCF <sub>xg</sub> ) | 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<br>N. 2 adattatori per piastre a 384 pozzetti in Ertacetal® C, autoclavabile. |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|