

# Centrifuga/Vortex per Piastre PCR mod. CVP-2

Centrifuga/Vortex per piastre per PCR destinata alla preparazione dei campioni.  
Include il rotore per 2 piastre per PCR, coperchio di protezione ed adattatori BS-1 AP96



## Product codes:

Reference: BS-010219-A02

## Product gallery:



## Product description:

Dopo i molti anni di successo ottenuto grazie alla combinazione Centrifuga/Vortex, siamo orgogliosi di presentare la tanto attesa **CVP-2**, la Centrifuga/Vortex per piastre per PCR destinata al mercato della preparazione dei campioni.

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). Abbiamo chiamato questo algoritmo ripetitivo di operazione "algoritmo sms": il suo scopo è ridurre gli errori durante la preparazione dei campioni per l'analisi PCR. Questo è un algoritmo brevettato da Biosan.

**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:

1. Centrifuga — RCF massima: 245 x g (1500 rpm)
2. Vortex (300–1200 rpm; timer di regolazione dell'agitazione Vortex 0-60 sec)
3. Centrifuga/Vortex
4. 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\*** (incluso):

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

Con adattatore **AP-384\*** (non incluso):

piastre per PCR a 384 pozzetti;

\* - Gli adattatori sono realizzati in Ertacetal® C autoclavabile

## RICERCA APPLICATA

### Specifiche

Range di regolazione della velocità 300–1500 rpm Min. RCF @ 1500 rpm 175 x g Range di regolazione di velocità e vortex 300–1200 rpm Risoluzione dell'impostazione 100 rpm Display LCD, 16 ? 2 caratteri Impostazione digitale del tempo per centrifughe 0–30 min (incremento 1 s; dopo 1 min - 1 min) Impostazione digitale del tempo per vortex 0–60 sec (incremento 1 sec) Numero di cicli 1-999 Diametro della camera 210 mm Dimensioni complessive (LxPxH) 285 x 350 x 190 mm Peso 6.15 kg Corrente di ingresso/Consumo energetico 12 V, 1.5 A / 18 W Alimentatore esterno Input AC 100–240 V 50/60 Hz; Output DC 12 V

### Product features:

CTH - TIPO: centrifuga specifica x piastre

---

CTH - CAPACITA': 2 piastre  
CTH - RPM MASSIMO: 1.500  
CTH - RPM MINIMO: 300  
CTH - RISOLUZIONE RPM: 100  
CTH - FORMA: da banco compatta  
CTH - CONTROLLO: senza spazzole  
CTH - INTERFACCIA: display  
CTH - DISPLAY: LCD  
CTH - PROGRAMMI: -  
CTH - CICLI: da 1 a 999  
CTH - MECCANISMO PROTEZIONE: -  
CTH - MODALITA' OPERAZIONI: programmabile in cicli ripetitivi  
CTH - DIAMETRO: 210mm  
CTH - DIMENSIONI: 285 x 350 x 190 mm  
CTH - PECULIARITA': dispositivo automatico x riprodurre l'algoritmo sms su 2 piastre contemporaneamente  
ottimale per analisi DNA e PCR  
CTH - CONFORMITA': CE  
CTH - PESO: 6.15 kg  
CTH - ALIMENTAZIONE: alimentatore esterno AC 100-240V, 50/60 Hz  
CTH - GARANZIA: 12 mesi  
CTH - ACCESSORI COMPRESI: rotore standard  
CTH - ACCESSORI OPZIONALI: adattatore piastre 384 pozzetti  
CTH - IDEALE PER: biologia molecolare  
CTH - IDEALE PER: campioni PCR  
CTH - IDEALE PER: cicli spin/mix/spin  
CTH - COMPATIBILE CON: piastre  
CTH - COMPATIBILE CON: piastre PCR