

Centrifuga-vortex CVP-2 x piastre PCR (BS-010219-A02) BIOSAN



Codice Articolo: 22.8953.99

Breve descrizione del prodotto:

Centrifuga-vortex CVP-2 per piastre PCR BIOSAN

Informazioni aggiuntive:

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

Descrizione

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: $225 \times g$ (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***: piastre per PCR semi bordate/senza bordo a 96 pozzetti;

Con adattatore **AP-384***: piastre per PCR a 384 pozzetti;

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.A005.11	2 adattatori AP-384 x piastre a 384 pozzetti (BS-010219-EK) BIOSAN
	BS-010219-DK	2 adattatori AP-96 x 96 pozzetti semi- bordate e n/bordate x piastre PCR BIOSAN

Download

Brochure



Certificati

