



# Centrifuga/Vortex per Piastre

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 × 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

### Product features:

CTH - TYPE: centrifugal specific x plates

CTH - CAPACITY: 2 plates

CTH - RPM MAXIMUM: 1.500

CTH - RPM MINIMUM: 300

CTH - RESOLUTION RPM: 100

CTH - FORM: bench compact

CTH - CONTROL: microprocessor brushless

CTH - INTERFACE: display

CTH - DISPLAY: LCD

CTH - PROGRAMS: -

CTH - CYCLES: from 1 to 999

CTH - MECHANISM PROTECTION: -

CTH - MODE OPERATIONS: programmable in repetitive cycles

CTH - DIAMETER: 210mm

CTH - DIMENSIONS: 285 × 350 × 190 mm



CTH - MAIN FEATURES: device automatic x, to reproduce the algorithm sms on 2 plates at the same time optimal for the analysis of DNA and PCR

CTH - COMPLIANCE: CE

CTH - WEIGHT: 6.15 kg

CTH - POWER: external power supply AC 100-240V, 50/60 Hz

CTH - WARRANTY: 12 mesi

CTH - ACCESSORIES INCLUDED: rotor standard

CTH - OPTIONAL ACCESSORIES: adapter plates 384-well

CTH - IDEAL FOR: molecular biology

CTH - IDEAL FOR: samples of the PCR

CTH - IDEAL FOR: cycles spin/mix/spin

CTH - COMPATIBLE WITH: plates

CTH - COMPATIBLE WITH: plates PCR