



Центрифуга-Вортекс для ПЦР планшетов CVP-2

Производитель: BioSan

Модель: CVP-2

<https://assa-group.ru/cvp-2-centrifugavorteks-dlya-pcr-planshetov>

Технология «Спин-Микс-Спин» предназначена для сброса микрокапель реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование), последующего перемешивания (микс) и повторного сброса реагентов (повторное центрифугирование) со стенок и крышки пробирки. Цель этого повторяющегося алгоритма — снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР-анализа.

CVP-2 является полностью автоматизированным устройством, воспроизводит реализующим «смс-алгоритм» для 2 ПЦР-планшетов одновременно, позволяя значительно сэкономить время. Необходимый инструмент в лабораториях для ПЦР и ДНК анализов.

CVP-2 объединяет в себе 4 прибора:

- Центрифугу — максимальная относительная центробежная сила: 245 x g (1500 об/мин)
- Вортекс (300–1200 об/мин; таймер для регулирования вортексирования от 0 до 60 с)
- Центрифугу/Вортекс
- СМС-циклер для реализации «смс-алгоритма»

Тип планшетов:

без адаптера:

96-луночные ПЦР-планшеты с юбкой, ПЦР-стрипы в рамке;

с адаптером **AP-96***:

96-луночные ПЦР-планшеты с полуюбкой и без юбки;

с адаптером **AP-384***:

384-луночные планшеты.

* — Адаптеры сделаны из Ertacetal® С. Автоклавируемы

Диапазон регулировки скорости центрифугирования	300–1500 об/мин
Относительная центробежная сила	245 × g
Диапазон регулировки скорости вортексирования	300–1200 об/мин
Шаг установки	100 об/мин
Дисплей	ЖК, 64 × 128 знаков
Цифровая установка времени для режима центрифуги	0–30 мин. (шаг 1 сек.; после 1 мин. - 1 мин.)
Цифровая установка времени для режима вортекса	0–60 сек. (шаг 1 сек.)
Число повторений установленного цикла	1-999
Диаметр рабочей камеры	210 мм
Размеры (Д×Ш×В)	285 × 350 × 190 мм
Вес	6.15 кг
Потребляемый ток / мощность	24 В, 750 мА / 18 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC 24 В

<https://assa-group.ru/cvp-2-centrifugavorteks-dlya-pc-planshetov>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.