

CVP-2, Центрифуга-Вортекс для ПЦР планшет

ОПИСАНИЕ

После многолетнего успеха концепции комбинированной центрифуги-вортекса мы с гордостью представляем на рынке приборов для пробоподготовки долгожданную центрифугу-вортекс для ПЦР-планшет **CVP-2**.

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. Мы назвали его «смс-алгоритмом». Данный алгоритм зарегистрирован фирмой BioSan.

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

CVP-2 объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга — максимальная относительная центробежная сила: 200 × g (1500 об/мин)
2. Вортекс (300–1,500 об/мин; таймер для регулирования вортексирования от 0 до 60 с)
3. Центрифуга/Вортекс
4. СМС-циклер для реализации «смс-алгоритма»

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулировки скорости центрифугирования и вортексирования	300–1,500 об/мин (200 × g)
Шаг установки	100 об/мин
Дисплей	ЖК, 64 × 128 знаков
Цифровая установка времени для режима центрифуги	0–30 мин. (шаг 1 сек.)
Цифровая установка времени для режима вортекса	0–60 сек. (шаг 1 сек.)
Число повторений установленного цикла	1–999
Диаметр рабочей камеры	210 мм
Размеры	285 × 350 × 190 мм
Вес	6.15 кг
Потребляемый ток / мощность	24 В, 1 А / 24 Вт
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC 24 В



КАТ. №.

	CVP-2, с ротором для двух ПЦР планшет с адаптерами
BS-010220-A02	100-240VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010220-A03	100-240VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010220-A04	100-240VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010220-A05	100-240VAC 50/60Hz US вилка