

MSC-2P, Миницентрифуга-вортекс для ПЦР планшето

ОПИСАНИЕ

MSC-2P — это компактная цифровая центрифуга, предназначенная для сбора капель, смешивания реагентов и повторного сбора для улучшения выхода ПЦР в последующем анализе. Сочетание функций спин-микс обеспечивает быструю работу, тщательное перемешивание и повторяемые результаты. Ротор центрифуги может одновременно вмещать 2 безюбочных или полуюбочных ПЦР-планшета, что значительно экономит время.

MSC-2P может работать в 4 независимых режимах:

- Центрифуга — макс. 3500 об/мин
- Вортекс — до 5 мин.
- Центрифуга/Вортекс — объединение двух типов движения
- Алгоритм спин-микс-спин — до 10 циклов

Алгоритм спин-микс-спин (SMS-алгоритм) предназначен для сбора (или сброса) микрообъемов реагентов на дно пробирок ПЦР-планшета (первое центрифугирование или спин), затем вортексирования (смешивания) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и крышки. Этот повторяющийся алгоритм операций, направленный на снижение ошибок подготовки образцов, мы называем алгоритмом SMS.

Совместимые планшеты:

- 96-луночные планшеты с полуюбочкой:
 - высотой до 8-8,5 мм — используйте набор адаптеров MSC-2P-1 или MSC-2P-2, поставляемый с устройством,
 - высотой до 9-10 мм.
- 96-луночные планшеты без юбки:
 - толщиной 1,2 мм — используйте набор адаптеров MSC-2P-1,
 - толщиной 2 мм — используйте набор адаптеров MSC-2P-2.
- 384-луночные планшеты высотой до 10 мм.
- Стрипы ПЦР-пробирок с использованием дополнительного адаптера SH-12x8



КАТ. HOMEP

BS-010204-A02

100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Программируемое число смс-циклов	1 - 10 циклов
Диапазон регулировки скорости центрифугирования	500–3500 об/мин
Макс. относительная центробежная сила (RCF)	610 x g
Шаг установки	100 об/мин
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Цифровая установка времени для режима центрифуги	0–10 мин. (шаг 1 сек.; после 1 мин. - 1 мин.)
Цифровая установка времени для режима вортекса	0–5 мин.
Размеры (Д×Ш×В)	165 × 220 × 230 мм
Вес	2,7 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 2 А / 24 Вт
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В



SH-12x8

BS-010204-CK

набор держателей пробирок для ПЦР-стрипов

Крышка с магнитным креплением для удобной фиксации стрипов различной конфигурации.

Набор держателей для ПЦР-стрипов (2 шт.).