

MSC-3000, Миницентрифуга-вортекс Мульти-Спин

ОПИСАНИЕ

Миницентрифуга-вортекс **MSC-3000** Мультиспин является продуктом многолетней эволюции «Спин–Микс–Спин» технологии, предназначенной для «сброса» микрообъемов реагентов на дно пробирки (первое центрифугирование–спин), последующего перемешивания (микс) и повторного сбора реагентов (повторный спин) со стенок и пробки микропробирок. Этот повторяющийся алгоритм операций, имеющий целью снизить ошибки пробоподготовки для ПЦР анализа, мы назвали «смс–алгоритм».

Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводит реализующим «смс–алго–ритм» для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время. Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.

Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:

1. Центрифуга
Относительная центробежная сила
MSC-3000 до 800 x g
2. Вортекс
3 режима перемешивания: мягкое, среднее, жесткое;
Регулируемое время вортексирования 1–20 сек;
3. Центрифуга/вортекс;
4. Смс-циклер для реализации «смс–алгоритма».

«Мультиспины» MSC-3000 значительно экономят время проведения операций по сравнению с «Комбиспином» FVL-2400N благодаря автоматическому осуществлению вортексирования и центрифугирования, которые называются «смс–алгоритмом»



KAT. HOMEР

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2 С роторами R-1.5 и R-0.5/0.2

BS-010205-AAN 230VAC 50/60Hz Евро вилка

BS-010205-AAK 100-240VAC 50/60Hz Мульти вилка (EU, UK, AU, US)

BS-010205-EK IQ OQ документ

BS-010205-GK PQ документ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования скорости	1000–3500 об/мин (шаг 100 об/мин)
Относительная центробежная сила (RCF)	800 x g
Время центрифугирования	1 с – 99 мин.
Типы вортексирования	Мягкое, среднее, сильное
Время вортексирования	0–20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс-циклов	1 - 999 циклов
Звуковой сигнал таймера	+
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Защита образца	Автостоп при незакрытой крышке
Размеры (Д×Ш×В)	190x235x125 мм
Вес	2,1 кг
Потребляемый ток / мощность	12 В, 11 Вт (0,9 А)
Внешний блок питания	вход. AC 100–240 В, 50/60 Гц; выход. DC 12 В



R-0.5/0.2
BS-010205-BK
ротор

Ротор для 12 x 0.5 мл и 12 x 0.2
мл пробирок



R-1.5
BS-010205-AK
ротор

Ротор для 12 x 1.5/2 мл
пробирок



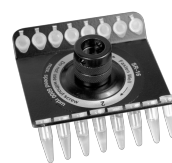
R-2/0.5
BS-010205-CK
ротор

Ротор для 8 x 2/1.5 мл и 8 x 0.5
мл пробирок



R-2/0.5/0.2
BS-010205-DK
ротор

Ротор для 6 x 2/1.5 мл, 6 x 0.5
мл и 6 x 0.2 мл пробирок



SR-16
BS-010202-AK
ротор

Ротор для 2 стрипов по 8 x 0.2
мл



SR-32
BS-010205-FK
ротор

Ротор для 4 стрипов по 8 x 0.2
мл

* не совместим с Мини-
центрифугой-вортесом
«Комбиспин» выпущенной до
2015 года