

MSC-3000, Центрифуга-Вортекс Мультиспин

ОПИСАНИЕ

Центрифуга-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-алгоритм» 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»



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
Дисплей	ЖК, 2 x 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)

КАТ. №.

	MSC-3000 с роторами R-1.5, R-0.5/0.2 и внеш. блоком питания
BS-010205-AAN	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010205-AAK	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010205-AAK	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010205-AAK	100VAC 50/60Hz US вилка
BS-010205-AAK	120VAC 60Hz US вилка

BS-010205-AK	Ротор R-1.5
BS-010205-BK	Ротор R-0.5/0.2
BS-010205-CK	Ротор R-2/0.5
BS-010205-DK	Ротор R-2/0.5/0.2
BS-010202-AK	Ротор SR-16

MSC-3000, Центрифуга-Вортекс Мультиспин

Внешний блок питания

вход. AC 100-240 В, 50/60 Гц;
выход. DC 12 В

BS-010205-FK

Ротор SR-32

BS-010205-EK

IQ OQ документ

BS-010205-GK

PQ документ

АКСЕССУАРЫ



R-1.5

ротор для 12 x 1.5 мл пробирок



R-0.5/0.2

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



R-2/0.5

ротор для 8 x 2 мл и 8 x 0.5 мл пробирок



R-2/0.5/0.2

ротор для 6 x 2 мл, 6 x 0.5 мл и 6 x 0.2 пробирок

MSC-3000, Центрифуга-Вортекс Мультиспин



SR-16
ротор для 2 стрипов по 8 x 0.2 мл



SR-32
ротор для 4 стрипов по 8 x 0.2 мл * не совместим с центрифугой-вортесом «Мультиспин»
выпущенной до 2015 года