

MSC-6000, Центрифуга-вортекс Мульти-Спин

ОПИСАНИЕ

Центрифуга-вортекс **MSC-6000** 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-6000 до 2350 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-6000 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	1000–6000 об/мин (шаг 100 об/мин)
Относительная центробежная сила (RCF)	2350 x g
Время центрифугирования	1 с - 30 мин.
Типы вортексирования	Мягкое, среднее, сильное
Время вортексирования	0–20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс-циклов	1 - 999 циклов
Дисплей	ЖК, 2 × 16 знаков
Защита образца	Крышка оснащена замком
Размеры (Д×Ш×В)	190x235x125 мм
Вес	2,5 кг
Потребляемый ток / мощность	24 В, 24 Вт (1 А)
Внешний блок питания	вход. АС 100–240 В 50/60 Гц, выход. DC 24 В



КАТ. HOMEР

Including rotors R-1.5, R-0.5/0.2	С роторами R-1.5 и R-0.5/0.2
BS-010211-AAL	230VAC 50/60Hz Евро вилка
BS-010211-AAQ	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010211-AA4	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010211-AAU	100VAC 50/60Hz US вилка
BS-010211-AAM	120VAC 60Hz US вилка
BS-010211-CK	IQ OQ документ
BS-010211-DK	PQ документ



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



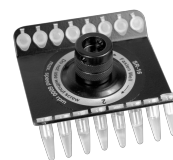
R-2/0.5
BS-010205-CK
ротор

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