Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

Medical-Biological Research & Technologies

Premium Product Class

MSC-3000, Центрифуга-вортекс Мульти-Спин

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, воспроизводимо 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»

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

КАТ. НОМЕР

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 Euro 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

АКСЕССУАРЫ

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

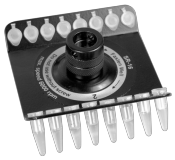
Ротор для 12 x 1.5/2 мл пробирок

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-цетрифугой-вортесом «Комбиспин» выпущенной до 2015 года