



MSC-3000/MSC-6000 Центрифуга/вортекс Мультиспин

Центрифуга/вортекс 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, что позволяет значительно экономить время.
 - Необходимый инструмент для ПЦР-анализа.
 - Мультиспин объединяет в себе 4 прибора:
 - 1) Центрифуга*;
 - 2) Вортекс (3 режима перемешивания - мягкое, среднее, жесткое; регулируемое время);
 - 3) Центрифуга/вортекс;
 - 4) Смс-циклер для реализации смс алгоритма.
- Прибор **MSC-3000** сертифицирован Министерством здравоохранения РФ.

Спецификация

- Интенсивность перемешивания: мягкое, среднее, жесткое
 - Диапазон регулирования скорости

MSC-3000	1000 - 3500 об./мин. (шаг 100 об./мин.)
MSC-6000	1000 - 6000 об./мин. (шаг 100 об./мин.)
 - Время центрифугирования 1 с - 99 мин.
 - Время перемешивания 0 - 20 с., (шаг 1 сек.)
 - Программируемое число смс циклов 1 - 999 циклов
 - Возможна установка других роторов, включая ротор для стрипов
 - В целях безопасности крышка MSC-6000 оснащена замком
 - Автостоп при незакрытой крышке
 - Размеры 190x235x125 мм
 - Вес, не более 2,5 кг
 - Питание: MSC-3000 ... Внешний блок питания: AC 12 В, 1 А
 - Питание: MSC-6000 ... Внешний блок питания: AC 24 В, 1 А
- * Относительная центробежная сила:
- | | |
|------------------|-----------|
| MSC-3000: | |
| от одна пробирки | до 800xg |
| MSC-6000: | |
| от одна пробирки | до 2350xg |

Стандартные (входят в комплект поставки):

- **R-1.5** ротор для 12 x 1.5 мл микропробирок,
 - **R-0.5/0.2** ротор для 12 x 0.5 мл + 12 x 0.2 мл микропробирок,
- Дополнительные:
- **R-2/0.5** ротор для 8 x 2.0 мл + 8 x 0.5 мл микропробирок,
 - **R-2/0.5/0.2** ротор для 6x2,0 мл + 6x0.5 мл + 6x0.2 мл микропробирок,
 - **SR-16** ротор для стрипов 2x 8 гнезд для 0,2 мл микропробирок.



R-2/0.5



R-2/0.5/0.2



SR-16



R-1.5



R-0.5/0.2

ООО "Лабораторное оснащение"

Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16

Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития,

(+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики

Факс: (+7 495) 703-18-11

E-mail: info@moslabo.ru , <http://www.moslabo.ru/>