Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000 (Биосан, Латвия)



Product Categories: Микроцентрифуги
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/obshhelaboratornoe-oborudovanie-pribory-posuda-rasxodnyj-material/centrifugi/dlya-klinicheskix-issledovanij/centrifuga-vorteks-multispin-msc-3000-biosan-latviya/

Product Summary

Кат.№MSC3000VL

Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000

Product Description

Центрифуга-вортекс Мультиспин MSC-3000 (Биосан, Латвия)
Центрифуга/вортекс Мультиспин MSC-3000 является продуктом спин-микс-спин технологии, предназначенной для “сброса” микро-объемов 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, производители назвали «смс – алгоритм». Мультиспин является полностью автоматизированным устройством, воспроизводимо реализующим смс-алгоритм для 12 пробирок одновременно, позволяя значительно экономить время.
Необходимый инструмент для ПЦР-анализа
Мультиспин объединяет в себе 4 прибора
-Центрифуга
-Вортекс (3 режима перемешивания - мягкое, среднее, жесткое; регулируемое время)
-Центрифуга/вортекс
-Смс-циклер для реализации смс-алгоритма
Технические характеристики:
Диапазон регулирования скорости 1000 - 3500 об/мин (шаг 100 об./мин)
Время центрифугирования 1 с - 99 мин
Интенсивность перемешивания мягкое, среднее, жесткое
Время перемешивания 0 - 20 с (шаг 1 с)
Программируемое число смс циклов 1 - 999 циклов
Относительная центробежная сила:
от центра пробирки до 650 x g

от дна пробирки до 800 x g
Питание Внешний блок питания: AC 12 В, 1 А
Размеры 190x235x125 мм
Вес, не более 2,5 кг
Поставляется с двумя роторами:





- Ротор для 12x0.5мл и 12x0.2мл пробиро
- Ротор для пробирок 12 мест по 1.5мл