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

MR-6, Программируемый рокер-шейкер

Premium Product Class

ОПИСАНИЕ



MR-6 — это современный программируемый лабораторный рокер-шейкер, предназначенный для задач, требующих более точного контроля над качательным движением, многоэтапной работы и повторяемых настроек протоколов.
Благодаря регулируемой скорости, углу наклона, асимметричному раскачиванию и программируемому времени выдержки MR-6 позволяет пользователям настраивать профили движения для широкого спектра лабораторных рабочих процессов. Максимальная нагрузка до 8 кг позволяет размещать более крупные или тяжелые емкости, а дополнительная платформа второго уровня увеличивает полезную рабочую площадь для мелкой лабораторной посуды, такой как чашки Петри и колбы для культивирования. Эластичные фиксирующие ремешки помогают надежно удерживать емкости на месте во время работы.
5-дюймовый цветной сенсорный экран обеспечивает прямой доступ к рабочим параметрам, программам, пользовательским настройкам и информации о цикле. Наличие нескольких учетных записей пользователей и уровней доступа делает MR-6 особенно подходящим для совместного использования в лабораторных условиях, где разные пользователи могут работать со своими собственными протоколами и сохраненными настройками.

Основные преимущества:

- Гибкое управление движением - диапазон скоростей 1–120 об/мин и диапазон наклона до 24°, а также асимметричное раскачивание и программируемая задержка в конечных положениях позволяют осуществлять как щадящие, так и более активные режимы раскачивания.
- Расширенная рабочая мощность - максимальная нагрузка 8 кг и дополнительная платформа второго уровня позволяют размещать более разнообразные комбинации сосудов и увеличивают полезную площадь платформы.
- Автоматическая регулировка рабочих пределов - на сенсорном экране отображается допустимая нагрузка для выбранной скорости или угла наклона. Если выбранная комбинация выходит за пределы допустимого рабочего диапазона, прибор автоматически корректирует другой параметр до максимально допустимого значения и уведомляет об этом пользователя.
- Многопользовательский режим - пять учетных записей с тремя уровнями доступа обеспечивают контролируемую работу в совместно используемых лабораториях и позволяют пользователям работать со своими собственными сохраненными настройками и протоколами.
- Быстрый доступ к стандартным настройкам - всем пользователям доступны три заводских пресета для типовых задач, при этом каждый пользователь может создавать и сохранять до 20 дополнительных пресетов для часто используемых одноэтапных настроек.
- Программируемые многоэтапные рабочие процессы - каждый пользователь может создавать и сохранять до 20 программ, каждая из которых может состоять из 20 этапов, что позволяет копировать и адаптировать последовательности, соответствующие конкретным протоколам, без изменения исходной программы.
- Наглядный интерфейс сенсорного экрана - 5-дюймовый цветной сенсорный экран отображает заданную и фактическую скорость, время работы, угол наклона и статус выдержки. Ход выполнения программы и информация о цикле остаются видимыми на протяжении всего процесса, что упрощает настройку и мониторинг.
- Записи о системе и циклах - версия прошивки, время работы двигателя, идентификатор цикла (Run ID), дата и время регистрируются и доступны для просмотра, что обеспечивает отслеживаемость и дает четкое представление об использовании прибора.

Области применения:
MR-6 подходит для широкого спектра лабораторных задач, требующих раскачивания, в том числе:

- Окрашивание и обесцвечивание гелей
- Этапы инкубации и промывки при вестерн-блоттинге
- Реакции гибридизации
- Общее перемешивание

КАТ. НОМЕР

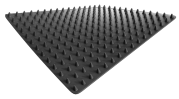
BS-010179-A01	100-240VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010179-A02	100-240VAC 50/60Hz UK вилка

- Этапы инкубации и промывки при иммуноанализе
- Процедуры окрашивания и промывки
- Другие протоколы, требующие контролируемого раскачивающего движения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регулирования частоты перемешивания	1–120 об/мин (шаг 1 об/мин)
Цифровая установка времени	1 мин.–999 ч. 59 мин. (шаг 1 мин.) / непрерывно
Угол наклона	0–24°
Асимметрия угла наклона	+
Варианты скорости	Плавный/Стандартный/Быстрый
Время задержки	1–59 с / 1–99 мин
Возможность программирования	+
Дисплей	5″ сенсорный экран
Максимальная нагрузка	8 кг
Платформа с нескользящим силиконовым покрытием для чашек Петри и ванночек (включена в стандартную комплектацию)	+
Рабочая площадь платформы	280 x 320 мм
Размеры (Д×Ш×В)	320 x 390 x 210 мм
Вес	10,2 кг
Потребляемый ток / мощность	12 Вт

АКСЕССУАРЫ



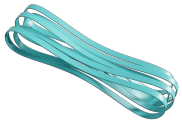
PDM-L
BS-010179-BK
пупырчатый коврик

Пупырчатый коврик PDM-L обеспечивает фиксацию пробирок любого размера.



MR6-P2
BS-010179-AK
платформа

Комплект платформы второго уровня для MR-6



Дополнительные фиксирующие ленты
BS-010179-CK

5 шт. фиксирующих лент