

Медицинский ротационный смеситель ELMI RM-1L

Медицинские встряхиватели

Ваша цена

Розница
69 953 руб.

Оптовая цена
67 014 руб.



В наличии



НДС не облагается

Описание

Медицинский ротационный смеситель ELMI RM-1L

ELMI RM-1L – современный ротационный смеситель (шейкер-ротатор) для лабораторного применения, предназначенный для мягкого и эффективного перемешивания жидкостей в вакуумных и обычных пробирках объёмом от 0,5 до 50 мл. Прибор используется в микробиологических и биохимических лабораториях для проведения реакций гибридизации, выращивания клеток, отмывки гелей, мягкой экстракции и гомогенизации биологических образцов.

Смеситель оснащён интеллектуальной системой V-Spin, обеспечивающей точную настройку типа движения – перемешивания, вращения и встряхивания. В приборе реализованы 12 режимов качания, 6 режимов встряхивания, 9 комбинированных программ и 4 специальных режима для блоттинга. Пользователь может сохранить до трёх собственных программ в памяти устройства. ELMI RM-1L поддерживает функцию спящего режима и автоматическое сохранение параметров после выключения.

Модель совместима с разными типами платформ для пробирок диаметром 8, 11, 13, 16, 30 мм и специальными платформами для блоттинга. Съёмные платформы легко заменяются без использования инструментов, что обеспечивает удобство эксплуатации и адаптацию под различные задачи лаборатории.

Платформы для разного объёма пробирок

Вы можете приобрести ELMI RM-1L с платформой под нужный вам размер пробирок, с комбинированной платформой или специальной платформой для блоттинга.

Особенности

- Технология V-Spin для точной настройки типа движения.
- 12 режимов качания, 6 – встряхивания, 9 комбинированных и 4 режима блоттинга.
- Поддержка трёх пользовательских программ.
- Индикация скорости и режима перемешивания на дисплее.
- Платформы под пробирки 8–30 мм и для блоттинга.
- Быстрая замена платформ без инструментов.
- Переход в спящий режим при бездействии более 5 минут.
- Сохранение параметров в энергонезависимой памяти.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон скорости вращения	1 – 99 об/мин
Дискретность установки скорости	1 об/мин
Количество пользовательских программ	3 (сохраняются в памяти)
Температура окружающей среды	от +10 до +45 °С
Относительная влажность воздуха при +20 °С	до 80 %

Преимущества

- Большой выбор платформ под разные типы пробирок обеспечивает универсальность применения.
- Режим и скорость перемешивания всегда отображаются на экране, что позволяет точно контролировать процесс.
- 18 эффективных программ перемешивания и 9 комбинированных программ для различных лабораторных задач.
- Наличие режима вортекса с регулируемой частотой и амплитудой встряхивания.
- Автоматический переход в спящий режим при остановке более чем на 5 минут для экономии энергии и ресурса прибора.
- Возможность задать и сохранить до трёх пользовательских программ.
- Все параметры сохраняются в энергонезависимой памяти, что гарантирует сохранность настроек даже после отключения прибора от сети.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010007154.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010007154.pdf
Габариты, мм	420 × 125 × 168
Вес, кг	1.9
Электропитание, В	220, через адаптер 12
Потребляемая мощность, Вт	не более 12
Страна производства	Латвия

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.