

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3M.A20

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
83 270 руб.

Оптовая цена
79 110 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3M.A20

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3M.A20 – современное лабораторное устройство, предназначенное для перемешивания и взбалтывания биологических жидкостей и растворов в пробирках, колбах, чашках Петри и другой лабораторной посуде с плоским дном. Шейкер используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и других областях лабораторных исследований.

Модель оснащена цифровой системой управления и позволяет точно регулировать параметры перемешивания: от плавного до высокоинтенсивного режима. Компактные габариты, бесшумная работа и удобная панель управления делают ELMi S-3M.A20 оптимальным решением для современных лабораторий.

Рабочая платформа размером 235 × 355 мм обеспечивает надёжное размещение различной лабораторной посуды, а амплитуда вращения 20 мм способствует эффективному и равномерному перемешиванию образцов. Шейкер оснащён четырьмя режимами работы и возможностью программирования циклов, что расширяет его функциональные возможности.

Особенности

- Цифровая система управления скоростью и временем вращения.
- Отображение параметров на световых индикаторах.
- Энергонезависимая память для сохранения установленных параметров.
- Звуковая индикация окончания цикла.
- Программирование до 4 фаз перемешивания с возможностью их комбинирования и зацикливания.
- Магнитные упоры для фиксации колб и посуды различных форм.
- Бесшумная работа и компактные размеры, экономящие рабочее пространство.
- Удобная и простая панель управления.

Режимы работы

- Орбитальное вращение – равномерное круговое движение платформы.
- Автореверс – чередование вращения по и против часовой стрелки.
- Возвратно-поступательный режим – циклы полуоборотов с регулируемым углом поворота.
- Вибрационный режим – имитация встряхивания с высокой частотой.

Расширенные возможности программирования циклов

- Создание до 4 различных фаз перемешивания.
- Подробное описание характера и продолжительности перемешивания в каждой фазе.
- Возможность комбинировать и зацикливать различные фазы перемешивания.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер рабочей платформы (Д × Ш)	235 × 355 мм
Амплитуда вращения платформы	20 мм

Скорость вращения платформы	от 10 до 300 об/мин
Дискретность регулировки скорости	1 об/мин
Максимальный вес загрузки платформы	5 кг
Режимы работы	4 шт.
Таймер обратного отсчёта	от 1 мин до 99 ч, со звуковой сигнализацией
Тип движения платформы	орбитальное, по часовой стрелке, отключаемое
Температура окружающей среды	от +10 до +45 °С

Преимущества

- Цифровое управление скоростью и временем перемешивания с точной настройкой параметров.
- Отображение текущих значений на световых индикаторах для удобного контроля.
- Энергонезависимая память сохраняет установленные параметры при отключении питания.
- Звуковая индикация окончания заданного времени работы.
- Четыре режима работы: орбитальный, автореверс, возвратно-поступательный и вибрационный.
- Возможность создания до 4 фаз перемешивания с гибким программированием каждой фазы.
- Комбинирование и закливание фаз для сложных лабораторных задач.
- Магнитная система крепления посуды позволяет использовать колбы и контейнеры различных форм и размеров.
- Бесшумная работа и компактные размеры, экономящие рабочее пространство.
- Простая панель управления с эргономичным расположением элементов.
- Широкий диапазон скоростей от 10 до 300 об/мин подходит как для мягкого, так и для интенсивного перемешивания.
- Амплитуда вращения платформы – 20 мм обеспечивает равномерное перемешивание содержимого.
- Высокая надёжность и стабильность работы в диапазоне температур от +10 до +45 °С.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010004259.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004259.pdf
Габариты, мм	360 × 280 × 100
Вес, кг	6.3
Электропитание, В	220, через адаптер 24
Потребляемая мощность, Вт	не более 24
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.