

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3L.A10

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
89 221 руб.

Оптовая цена
85 473 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3L.A10

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3L.A10 предназначен для перемешивания и взбалтывания биологических жидкостей и растворов в пробирках и лабораторной посуде с плоским дном — колбах, подставках с пробирками, чашках Петри и т. п. Используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, клеточной биологии и других лабораторных областях.

Шейкер оснащён цифровой системой управления скоростью и временем вращения. Настройка режимов осуществляется легко и точно, от очень плавного до высокоинтенсивного перемешивания. Благодаря широкому диапазону скоростей прибор подходит как для колб, так и для пробирок. Минимальные габариты и высокая стабильность работы делают его удобным решением для лабораторий любого профиля.

Режимы работы

- Орбитальное вращение платформы.
- Авторевёрс — циклы вращения по часовой стрелке и против.
- Возвратно-поступательный режим — полуобороты с настраиваемым углом поворота.
- Вибрационный режим — имитация встряхивания лабораторной посуды.

Расширенные возможности программирования

- Создание до 4 фаз перемешивания с разными параметрами.
- Подробная настройка характера и длительности каждой фазы.
- Возможность комбинирования и зацикливания циклов перемешивания.

Особенности

- Цифровая установка и индикация скорости и времени вращения.
- Звуковой сигнал по окончании заданного времени работы.
- Энергонезависимая память сохраняет последние параметры.
- Компактные размеры экономят рабочее пространство.
- Магнитные упоры для фиксации различной лабораторной посуды.
- Бесшумная работа и устойчивая конструкция.
- Удобная и простая панель управления.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер рабочей платформы (Д × Ш)	415 × 295 мм
Максимальная нагрузка на платформу	7 кг
Амплитуда вращения платформы	10 мм
Скорость вращения платформы	от 10 до 500 об/мин
Дискретность установки скорости	1 об/мин
Таймер обратного отсчёта	от 1 мин до 99 ч

Дискретность установки времени	1 мин
Вид движения платформы	орбитальное, по часовой стрелке (отключаемое)
Температура окружающей среды	от +10 до +45 °С

Комплект поставки

Наименование	Количество
Шейкер	1
Упоры магнитные	6
Адаптер питания	1
Руководство по эксплуатации	1
Тара упаковочная	1

Преимущества

- Задание и отображение скорости и времени вращения платформы на световых индикаторах.
- Звуковая индикация окончания времени вращения.
- Энергонезависимая память, в которой сохраняются установленные параметры скорости и времени вращения.
- Минимальные размеры, экономящие рабочее место.
- Крепление колб осуществляется с помощью магнитных упоров, позволяющих устанавливать любую лабораторную посуду различных форм и габаритов.
- Бесшумная работа, минимальные габариты и удобная простая панель управления.
- Цифровая система управления с точной дискретностью 1 об/мин и широким диапазоном скорости от 10 до 500 об/мин.
- Четыре режима работы (орбитальный, автореверс, возвратно-поступательный, вибрационный) для разных задач перемешивания.
- Возможность программирования до 4 фаз перемешивания с различными параметрами и зацикливанием.
- Равномерное орбитальное перемешивание обеспечивает воспроизводимые результаты и минимизирует разбрызгивание.
- Надёжная конструкция с максимальной нагрузкой платформы до 7 кг.
- Платформа 415 × 295 мм обеспечивает размещение большого набора ёмкостей одновременно.
- Лёгкая очистка и устойчивость к действию дезинфицирующих средств благодаря химически стойким материалам корпуса.
- Широкий выбор аксессуаров и адаптеров для разных типов посуды.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010004257.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004257.pdf
Габариты, мм	415 × 365 × 100
Вес, кг	8.2
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.