

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3L.A20

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.A20

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3L.A20 — современное лабораторное оборудование, предназначенное 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. Прибор широко используется в микробиологии, вирусологии, биохимии и молекулярной биологии, а также в научно-исследовательских и клинических лабораториях.

Шейкер оснащён цифровой системой управления оборотами, обеспечивающей точную настройку режимов от медленного до высокоинтенсивного перемешивания. Амплитуда вращения платформы составляет 20 мм, а её размер — 415 × 295 мм. Благодаря продуманной конструкции устройство работает практически бесшумно и занимает минимум рабочего пространства.

ELMi S-3L.A20 поддерживает четыре режима движения платформы: орбитальный, автореверс, возвратно-поступательный и вибрационный, что позволяет использовать его для широкого спектра лабораторных задач. Возможность программирования до четырёх различных фаз перемешивания обеспечивает гибкую настройку характера и длительности каждого этапа, включая комбинирование и циклирование режимов.

Особенности

- Цифровая система задания и отображения скорости и времени вращения платформы на световых индикаторах.
- Звуковая индикация окончания времени работы.
- Энергонезависимая память сохраняет установленные параметры скорости и времени вращения.
- Минимальные размеры корпуса экономят рабочее пространство.
- Крепление колб при помощи магнитных упоров подходит для посуды различных форм и габаритов.
- Бесшумная работа и простая панель управления.
- Четыре режима движения платформы: орбитальный, автореверс, возвратно-поступательный и вибрационный.
- Программирование до четырёх фаз перемешивания с возможностью закливания.
- Прочный корпус и надёжные электронные компоненты обеспечивают длительный срок службы.

Режимы работы

- Орбитальный режим вращения.
- Автореверс — циклы из вращения сначала по часовой стрелке, затем против.
- Возвратно-поступательный — циклы из полуоборотов с настраиваемым углом поворота.
- Вибрационный — возвратно-поступательное движение платформы, имитирующее встряхивание.

Возможности программирования циклов

- Создание до 4 различных фаз перемешивания.
- Задание характера и продолжительности перемешивания в каждой фазе.
- Комбинирование и закливание различных фаз перемешивания.

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------------|--|
| Размер рабочей платформы (Д × Ш) | 415 × 295 мм |
| Амплитуда вращения платформы | 20 мм |
| Максимальный вес загрузки платформы | 7 кг |
| Диапазон скорости вращения | от 10 до 300 об/мин |
| Дискретность регулировки скорости | 1 об/мин |
| Таймер обратного отсчёта | от 1 мин до 99 ч |
| Дискретность установки таймера | 1 мин |
| Вид движения платформы | орбитальное, по часовой стрелке, отключаемое |
| Температура окружающей среды | от +10 до +45 °С |

Преимущества

- Задание и отображение скорости и времени вращения платформы на световых индикаторах.
- Звуковая индикация окончания времени вращения.
- Энергонезависимая память, сохраняющая установленные параметры скорости и времени вращения.
- Минимальные размеры, экономящие рабочее пространство.
- Крепление колб осуществляется с помощью магнитных упоров, позволяющих устанавливать любую лабораторную посуду различных форм и габаритов.
- Бесшумная работа, компактные габариты и удобная панель управления.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|----------------------------------|--|
| Бренд | ELMI |
| Страна бренда | Латвия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010004252.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004252.pdf |
| Габариты, мм | 415 × 365 × 100 |
| Вес, кг | 8.8 |
| Электропитание, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | не более 24 |
| Страна производства | Латвия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описание в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.