

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:

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.