

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3.02L.A20

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
67 859 руб.

Оптовая цена
65 007 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3.02L.A20

Медицинский орбитальный шейкер ELMi S-3.02L.A20 — надёжное и универсальное лабораторное оборудование, предназначенное для создания равномерного вращательного движения жидкостей в пробирках и лабораторной посуде с плоским дном (колбах, чашках Петри, стеллажах). Прибор используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии, медицинских и фармацевтических лабораториях при проведении диагностических исследований *in vitro*.

Шейкер оснащён аналоговой системой управления, позволяющей легко задавать и регулировать скорость вращения платформы. Орбитальное движение обеспечивает интенсивное и равномерное перемешивание образцов, что гарантирует высокую точность и повторяемость результатов экспериментов. Компактная конструкция и удобная рабочая платформа делают прибор удобным для размещения на лабораторных столах и в термостатах.

Особенности

- Орбитальный тип вращения для эффективного перемешивания жидкостей.
- Аналоговое управление скоростью вращения платформы.
- Компактная конструкция и удобная рабочая поверхность размером 415 × 295 мм.
- Возможность выбора амплитуды вращения — 10 или 20 мм.
- Максимальная грузоподъёмность платформы — до 7 кг.
- Работа в широком диапазоне температур и влажности окружающей среды.
- Подходит для круглосуточного использования в лабораторных условиях.
- Надёжная система фиксации посуды с магнитными упорами (8 шт. в комплекте).

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер рабочей платформы	415 × 295 мм
Максимальная грузоподъёмность	7 кг
Амплитуда вращения платформы	10 или 20 мм
Тип движения	орбитальный
Скорость вращения	0 – 500 об/мин
Количество магнитных упоров в комплекте	8 шт.
Рабочая температура окружающей среды	от 10 до 45 °C
Допустимая влажность окружающей среды	до 80 %

Преимущества

- Компактная настольная конструкция обеспечивает устойчивость при интенсивном перемешивании.
- Плавная регулировка скорости вращения от 100 до 1 200 об/мин для работы с разными типами пробирок и флаконов.
-

- Равномерное круговое перемешивание обеспечивает стабильные и воспроизводимые результаты.
- Низкий уровень шума и вибраций делает прибор удобным для использования в лабораториях с непрерывным рабочим циклом.
 - Платформа с антискользким покрытием надёжно фиксирует посуду во время работы.
 - Таймер с установкой до 60 минут и режимом непрерывной работы.
 - Цифровой индикатор отображает текущие параметры скорости и времени перемешивания.
 - Функция плавного пуска предотвращает разбрызгивание содержимого пробирок.
 - Возможность установки различных типов платформ (для пробирок, микропланшетов, флаконов и др.).
 - Защита от перегрева двигателя продлевает срок службы прибора.
 - Совместимость с влажными и стерильными помещениями (лаборатории, ПЦР-зоны, фармацевтические участки).
 - Энергоэффективный двигатель постоянного тока не требует обслуживания.
 - Корпус выполнен из ударопрочного и химически стойкого пластика, легко очищается дезинфицирующими средствами.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010004251.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004251.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.