

Медицинский качающий шейкер ELMi S-4

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
82 519 руб.

Оптовая цена
79 052 руб.



Под заказ

НДС не облагается

Описание

Медицинский качающий шейкер ELMi S-4

ELMI S-4 – универсальный лабораторный шейкер, предназначенный для перемешивания жидкостей в лабораторной посуде за счёт качания платформы в вертикальной плоскости. Благодаря регулируемым параметрам работы, прибор обеспечивает высокую эффективность перемешивания при минимальном уровне шума и вибрации.

Благодаря специальной системе привода, шейкер способен изменять не только скорость качания, но и угол наклона в пределах от 1 до 12°. Такая функция позволяет добиться эффекта стоячей волны, что обеспечивает оптимальное перемешивание жидкостей различной вязкости. Все пользовательские настройки сохраняются в энергонезависимую память и не теряются при отключении питания.

Компактные размеры при высокой грузоподъёмности делают шейкер удобным решением для лабораторий различного профиля. Модель рассчитана на длительную бесперебойную работу и может использоваться в CO₂ инкубаторах. Конструкция шейкера выполнена с учётом требований к надёжности и эргономике, что делает его надёжным инструментом для повседневного применения.

Особенности

- Регулируемый угол качания платформы от 1 до 12°.
- Настраиваемая скорость качания в диапазоне от 1 до 50 об/мин.
- Энергонезависимая память пользовательских настроек. Настройки сохраняются даже при отключении электричества.
- Компактные габариты при высокой грузоподъёмности до 5 кг.
- Низкий уровень шума и вибрации.
- Длительная бесперебойная работа, рассчитанная на суточное использование.
- Совместимость с CO₂ инкубаторами.
- Простота управления и надёжность конструкции.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размер рабочей платформы	305 × 255 мм
Максимальный вес загрузки платформы	5 кг
Диапазон скорости качания платформы	1 – 50 об/мин
Дискретность регулировки скорости	1 об/мин
Угол качания платформы	1 – 12°
Дискретность установки угла качания	1°
Таймер обратного отсчёта	1 – 99 мин/ч, со звуковой сигнализацией
Дискретность установки таймера	1 мин
Температура окружающей среды	10 – 45 °С
Относительная влажность	не более 80 %
Возможность помещения в CO ₂ инкубатор	Да

Преимущества

- Прецизионный механизм качания обеспечивает равномерное смешивание образцов.
- Регулируемая скорость и амплитуда движения позволяют работать с различными типами проб.
- Бесшумная работа благодаря современной системе демпфирования вибраций.
- Прочный корпус и высококачественные материалы гарантируют долгий срок службы оборудования.
- Панель управления с ЖК-дисплеем позволяет точно задавать режимы работы и время эксперимента.
- Встроенная система защиты от перегрузки предотвращает повреждение мотора и образцов.
- Лёгкость очистки и дезинфекции всех поверхностей рабочей камеры.
- Компактные размеры и мобильная подставка с колёсами упрощают размещение и транспортировку.
- Энергоэффективная конструкция снижает потребление электроэнергии без потери производительности.
- Совместимость с лабораторными платформами и стандартными контейнерами для образцов.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010004260.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010004260.pdf
Габариты, мм	310 × 280 × 110
Вес, кг	3.7
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.