

Медицинский качающий шейкер ELMI S-4

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница **Оптовая цена 82 519 руб. 79 052 руб.**



Под заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

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 $12\,^\circ$. 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 CO_2 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 СО2 инкубаторами.
- Простота управления и надежность конструкции.

Технические характеристики

	Характеристика Значени	e			
F	Размер рабочей платформы	305 × 2	255 M	1M	
1	Максимальный вес загрузки пл	5 кг			
Į	Диапазон скорости качания платформы 1 – 50 об/мин				
	Дискретность регулировки скорости 1 об/мин				
)	Угол качания платформы	1 - 12 °			
Į	Дискретность установки угла к	ачания	1	•	
٦	Гаймер обратного отсчёта	1 – 99 м	ин/ч	, со звуковой сигнализацию	
Į	Дискретность установки тайме	pa 1	мин		
1	Гемпература окружающей сре,	ды 10	0 – 4	5 °C	
(Относительная влажность	не более	80 %	ó	



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		
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.