

Медицинский шейкер-термостат на 4 планшеты ELMI ST-3L

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
153 767 руб.

Оптовая цена
146 080 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский шейкер-термостат ELMI ST-3L

ELMI ST-3L – современный медицинский шейкер-термостат, предназначенный для создания вращательного движения и точного поддержания заданной температуры при работе с иммунологическими планшетами. Устройство оснащено герметичным термостатированным контейнером с системой объёмного обогрева, обеспечивающей равномерное распределение температуры по всему объёму без конденсации жидкости и температурных градиентов.

Шейкер позволяет одновременно использовать четыре луночных микропланшета, что существенно повышает производительность лабораторных исследований и сокращает время инкубации образцов. Прибор применяется в медицинских, микробиологических, вирусологических, биохимических и биологических лабораториях для проведения диагностики *in vitro*.

ELMI ST-3L обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе за счёт ламинарного движения воздуха внутри термокамеры. Прибор оснащён современной системой управления с тремя индикаторами, отображающими параметры температуры, скорости и времени. Энергонезависимая память сохраняет установленные режимы даже после выключения питания.

Конструкция шейкера разработана с учётом длительной непрерывной эксплуатации, что делает его надёжным решением для интенсивного лабораторного применения.

Особенности

- Герметично закрытая термостатируемая камера с объёмным обогревом.
- Абсолютно равномерное распределение температуры без градиента и конденсации.
- Возможность одновременного размещения 4 микропланшет.
- Три цифровых индикатора для контроля всех параметров работы.
- Расширенные возможности программирования до 4 фаз перемешивания и инкубирования.
- Энергонезависимая память для сохранения установленных настроек.
- Высокая точность поддержания оборотов $\pm 1\%$.
- Поддержка длительной непрерывной работы (круглосуточно).
- Прочная и надёжная конструкция для повседневной эксплуатации.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Количество мест под планшеты	4
Размер применяемых планшет	86 × 128 × 20 мм
Диапазон температуры платформы	от t комн. +3 до +60 °C
Точность контроля температуры	0,1 °C
Вид вращения платформы	орбитальный
Орбита вращения	2 мм
Скорость вращения	100 – 1 300 об/мин
Таймер	1 – 999 мин
Допустимая температура окружающей среды	от +10 до +45 °C

Преимущества

- Термостатируемая вращающаяся герметично закрытая платформа с объёмным обогревом на 4 планшеты обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев без градиентов температуры и конденсации.
- Система объёмного обогрева поддерживает идентичное распределение температуры по всему объёму термोकонтейнера, что гарантирует стабильные результаты и высокую воспроизводимость экспериментов.
- Создание ламинарного движения воздуха внутри камеры исключает турбулентность и перепады температур, повышая точность инкубации образцов.
- Специально спроектированная система управления с тремя индикаторами отображает все рабочие параметры — температуру, скорость и время.
- Расширенные возможности программирования позволяют создавать до 4 различных фаз перемешивания и инкубирования, а также комбинировать и зацикливать их по заданию оператора.
- Энергонезависимая память сохраняет все установленные параметры при отключении питания.
- Высокая точность поддержания оборотов $\pm 1\%$ обеспечивает стабильность смешивания при длительных циклах работы.
- Возможность непрерывной работы в течение суток делает ELMi ST-3L надёжным решением для интенсивной лабораторной эксплуатации.
- Конструкция всех элементов рассчитана на долговременное использование, что гарантирует стабильность характеристик и долговечность прибора.
- Поддержка до 4 луночных микропланшетов одновременно повышает производительность лабораторных процессов.
- Идеален для применения в областях микробиологии, вирусологии, биохимии и медицинских лабораторных исследованиях *in vitro*.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000022381.pdf
Габариты, мм	370 × 335 × 120
Вес, кг	9.1
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	140
Страна производства	Россия

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.