

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

Медицинские встряхиватели

#### Ваша цена

Розница **Оптовая цена 152 725 руб. 146 308 руб.** 







НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

#### 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 ± 1 %.
- Поддержка длительной непрерывной работы (круглосуточно).
- Прочная и надёжная конструкция для повседневной эксплуатации.

# Технические характеристики

| Характеристика 3                                       | Вначение   |           |         |
|--|------------|-----------|---------|
| 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 30 | 00 об/мин |         |



|   | Таймер | 1 - 999 мин      |  |
|---|--------|------------------|--|
| Допустимая температура окружающей среды |        | от +10 до +45 °C |  |
| Допустимая влажность окружающей среды   |        | до 80 %          |  |

### 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 термоконтейнера, 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.
- ullet Высокая точность поддержания оборотов  $\dot{\pm}$  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          |
| 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.