

Медицинский шейкер-термостат на 2 планшеты ELMI ST-3M

Медицинские встряхиватели



Ваша цена

Розница
133 623 руб.

Оптовая цена
128 008 руб.



В наличии

НДС не облагается

Описание

Медицинский шейкер-термостат ELMI ST-3M

Шейкер-термостат ELMI ST-3M – компактный лабораторный прибор, предназначенный для создания вращательного движения и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Герметичный термостатированный контейнер оснащён системой объёмного обогрева, обеспечивающей равномерное распределение температуры без градиента и конденсации жидкости. Прибор применяется для проведения лабораторных исследований и диагностики *in vitro* в медицинских, микробиологических, вирусологических и биохимических лабораториях.

ELMI ST-3M рассчитан на одновременную установку двух луночных микропланшетов, что позволяет повысить производительность и сократить время анализа. Благодаря энергонезависимой памяти и возможности программирования циклов, шейкер обеспечивает стабильную работу при длительном использовании.

Особенности

- Термостатируемая герметичная платформа с объёмным обогревом на 2 планшета.
- Равномерное распределение температуры по всему контейнеру без градиента и конденсации.
- Орбитальное вращение платформы для эффективного перемешивания.
- Программирование до 4 фаз перемешивания и инкубирования с возможностью закликивания.
- Энергонезависимая память параметров температуры, скорости и времени.
- Высокая точность поддержания оборотов $\pm 1\%$.
- Возможность непрерывной работы в течение суток.
- Компактное исполнение – оптимальное решение для лабораторий с ограниченным пространством.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Количество планшетов на платформе	2
Размер применяемых планшетов	86 × 128 × 20 мм
Диапазон установки температуры	от Ткомн. +3 до +60 °С
Дискретность установки температуры	0,1 °С
Точность поддержания температуры	$\pm 0,5$ °С
Амплитуда вращения платформы	2 мм
Тип вращения платформы	орбитальный
Скорость вращения платформы	100 – 1 300 об/мин
Дискретность регулировки скорости	1 об/мин
Таймер обратного отсчёта	1 – 999 мин или непрерывный режим
Дискретность установки таймера	1 мин
Время выхода на максимальную температуру	не более 45 мин

Преимущества

- Термостатируемая герметичная вращающаяся платформа с объёмным равномерным обогревом для двух планшетов обеспечивает стабильную температуру и ламинарный поток воздуха без турбулентности.
- Высокая точность поддержания скорости вращения $\pm 1\%$ гарантирует воспроизводимость результатов.
- Возможность непрерывной работы в течение длительного времени без перегрева оборудования.
- Интеллектуальная система управления обеспечивает удобство настройки и контроля параметров.
- Расширенные возможности программирования позволяют создавать до четырёх фаз перемешивания и инкубирования с гибкой настройкой циклов.
- Функция комбинирования и зацикливания различных фаз перемешивания повышает эффективность работы с образцами.
- Энергонезависимая память сохраняет установленные параметры температуры, скорости и времени вращения при отключении питания.
- Обеспечивается исключительно точный и равномерный нагрев всех планшетов на платформе.
- Компактный корпус и эргономичное управление повышают комфорт пользователя при эксплуатации.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ELMI
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000003005.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000003005.pdf
Габариты, мм	305 × 280 × 120
Вес, кг	6.4
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 140
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.