

Шейкеры-термостаты медицинские серии ST: ST-3M/ST-3L



Шейкеры-термостаты ST-3M и ST-3L предназначены для перемешивания растворов в иммунологических планшетах с точным поддержанием заданной температуры. Герметичный, термостатированный контейнер шейкера-термостата оснащен системой объемного обогрева, что обеспечивает идентичное распределение температуры по всему контейнеру без малейшего градиента и конденсации жидкости. Шейкеры-термостаты ST-3M и ST-3L отлично зарекомендовали себя в медицинских лабораторных исследованиях при проведении диагностики "In Vitro".

Свойства:

- Варианты исполнения две или четыре 96 луночные микропланшеты.
- Термостатируемая вращающаяся герметично закрытая платформа с объемным обогревом, в которой создается ламинарное движение воздуха, что обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе.
- Специально спроектированная система управления, обеспечивающая наивысший уровень комфорта при работе.
- Расширенные возможности программирования циклов: создание до 4 различных фаз перемешивания и инкубирования.
- Энергонезависимая память сохраняет установленные параметры, настройки и программы после отключения от сети.
- Высокая точность поддержания оборотов $\pm 1\%$.
- Высокая точность поддержания оборотов $\pm 0,1^\circ\text{C}$.
- Возможность непрерывной работы сутками.

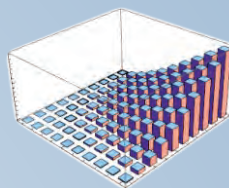


Технические характеристики

	ST-3M	ST-3L
Количество планшет на платформе:	2 шт	4 шт
Размеры применяемых планшет:	86 x 128 x 20 мм	86 x 128 x 20 мм
Диапазон устанавливаемой температуры платформы:	$+3^\circ\text{C}$ от комнатной до 60°C	$+3^\circ\text{C}$ от комнатной до 60°C
Точность поддержания температуры платформы:	$0,1^\circ\text{C}$	$0,1^\circ\text{C}$
Вид движения платформы:	орбитальное	орбитальное
Амплитуда вращения платформы:	1,5 мм	1,5 мм
Скорость вращения платформы:	100 - 1300 Об/мин	100 - 1300 Об/мин
Диапазон таймера	1 - 999 мин	1 - 999 мин
Температурный режим	от $+10^\circ\text{C}$ до $+45^\circ\text{C}$	от $+10^\circ\text{C}$ до $+45^\circ\text{C}$
Питание от сети	220- В; 50/60 Гц	220 - 240 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	140 Вт	140 Вт
Допустимая влажность при 20°C	80%	80%
Размеры (Д x Ш x В)	305 x 280 x 120 мм	370 x 335 x 120 мм
Вес	6.4 Кг	9.2 Кг



Уникальная система
объемного нагрева

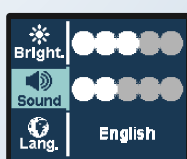
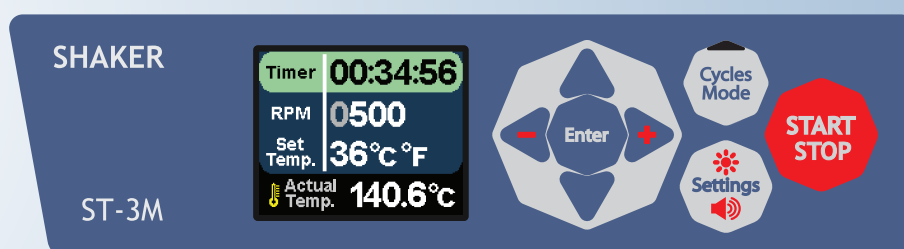


Анти-вибрационная
система

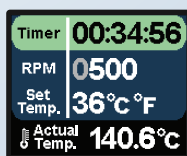


Исключительная
точность

Возможности цифрового интерфейса управления



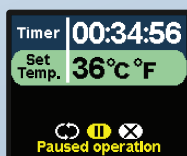
Использование меню настроек пользователя, позволяет сделать прибор максимально удобным в работе и отвечающим персональным требованиям оператора.



Специально спроектированная система управления обеспечивает наивысший уровень комфорта при работе. Используя продуманную навигацию и цветной ЖКИ дисплей, настройки производятся легко и быстро.



Расширенные возможности программирования циклов.
- Создание до 4 различных фаз перемешивания и инкубирования.
- Возможность комбинировать и закидывать различные фазы перемешивания.



Подробная настройка каждой фазы.
Установка времени инкубирования, температуры и скорости перемешивания.