



**elmi** Ltd.  
laboratory equipment



# ШЕЙКЕР-ТЕРМОСТАТ ST-3M, ST-3L

# ШЕЙКЕР-ТЕРМОСТАТ ST-3



КРЫШКА



КЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ  
КОНТЕЙНЕР



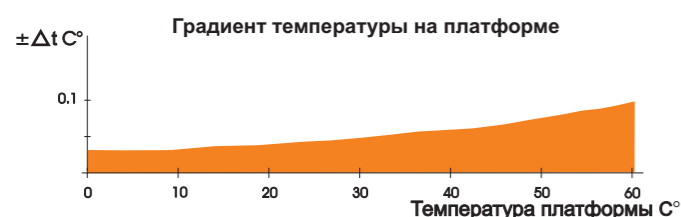
ПЛАТФОРМА



**Шейкеры-термостаты предназначены для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Приборы используются в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д.**

### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ♦ Термостатируемая, вращающаяся, герметично закрытая платформа с шестисторонним обогревом на четыре или две иммуопланшеты, в которой создается только ламинарное движение воздуха, обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе.
- ♦ Электронная система управления, которая обеспечивает задание и отображение на световых индикаторах температуры, скорости и времени вращения платформы.
- ♦ Энергонезависимая память, в которой сохраняются установленные параметры температуры, скорости и времени вращения.
- ♦ Высокая точность поддержания температуры +/- 0,1°C.
- ♦ Высокая точность поддержания оборотов +/- 1%.
- ♦ Возможность непрерывной работы сутками.
- ♦ Два масштаба измерения температуры: Цельсий и Фаренгейт.



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ♦ Термостатируемая вращающаяся закрытая платформа контейнерного типа на две планшеты в которой создается только ламинарное движение воздуха, что обеспечивает исключительно точный и равномерный нагрев планшет на платформе.
- ♦ Электронная система управления, которая обеспечивает задание и отображение на световых индикаторах температуры, скорости и времени вращения платформы.
- ♦ Энергонезависимая память, в которой сохраняются установленные параметры температуры, скорости и времени вращения.
- ♦ Высокая точность поддержания температуры +/- 0,1°C.
- ♦ Высокая точность поддержания оборотов +/- 1%.
- ♦ Возможность непрерывной работы сутками.

### Градусы Цельсия / Фаренгейта

	ST-3M	ST-3L	ST-3
Количество планшет на платформе:	2	4	2
Размеры применяемых планшет:	мм 86 x 128 x 15	86 x 128 x 15	86 x 128 x 15
Диапазон устанавливаемой температуры платформы:	°C от комнатной +3 до 60	от комнатной +3 до 60	от комнатной +3 до 60
Точность поддержания температуры на платформе:	°C 0,1	0,1	0,1
Вид вращения платформы:	орбитальное	орбитальное	орбитальное
Амплитуда вращения платформы:	мм 1,5	1,5	1,5
Скорость вращения платформы:	об/мин 1 - 1300	1 - 1300	100 - 1100
Таймер (отключаемый):	мин 1 - 999	1 - 999	100 - 999
Температура окружающей среды:	°C от +4 до + 40	от +4 до + 40	from +4 to + 40
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 °C):	% не более чем 80	не более чем 80	не более чем 80
Питание от сети:	220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz	220V; 50/60Hz
Потребляемая мощность (при максимальной скорости):	Вт не более чем 90	не более чем 125	не более чем 90
Габаритные размеры (длина x ширина x высота):	мм 347 x 275 x 115	420 x 310 x 115	347 x 275 x 115
Вес:	кг 6.2	7.8	6.2