



Шейкер ST-3 термостатированный предназначен для создания вращательного движения жидкости и точного поддержания заданной температуры в иммунологических планшетах. Шейкер используется в микробиологии, вирусологии, биохимии, биологии и т.д.

СВОЙСТВА

- ♦ 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.
- ♦ Гарантированная наработка двигателя не менее 45000 часов.
- ♦ Высокая точность поддержания оборотов $\pm 1\%$.
- ♦ Возможность непрерывной работы сутками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		ST-3
Количество планшет на платформе:		2
Размеры применяемых планшет:	мм	86 x 128 x 15
Диапазон устанавливаемой температуры платформы:	°C	от комнатной +3 до 60
Температура стабилизации выше окружающей среды:	°C	5
Точность поддержания температуры на платформе:	°C	0,1
Радиус вращения платформы:	мм	1,5
Вид вращения платформы:		орбитальное
Таймер:		отключаемый, от 1 мин до 9 часов
Скорость вращения платформы	об/мин	100 - 1100
Температура окружающей среды:	°C	от +4 до + 40
Относительная влажность воздуха (при температуре 20 °C) %		не более чем 80
Сеть		220V; 50Hz
Потребляемая мощность (при максимальной скорости):	Вт	не более чем 90
Габаритные размеры (длина x ширина x высота):	мм	310 x 270 x 115
Вес:	кг	7,7



В Шейкере термостате ST-3 используются две стандартные имунные планшеты.