

# Баня-шейкер MaXturdy 18



Бани-шейкеры серии MaXturdy предназначены для перемешивания образцов бактериальных и клеточных культур, лабораторных исследований в областях биотехнологии, молекулярной биологии и др. Регулирования температуры бани производится с высокой точностью - погрешность регулирования температуры не более  $\pm 0,1$  °C. Диапазон регулирования температуры - от комнатной температуры +5°C до 100°C. В комплект поставки входит универсальный держатель для колб и пробирок.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd

**Модель:** MaXturdy 18

**Страна:** Республика Корея

Причины использовать бани-шейкеры серии MaXturdy в вашей лаборатории:

- MaXturdy подходит для длительного перемешивания и нагрева образцов
  - Механизм плавного встряхивания предотвращает разрушение образца в процессе работы
  - С помощью универсального держателя в рабочую камеру могут устанавливаться колбы и пробирки различного объема – от 50 до 2000 мл
  - Цифровой контроль и регулирование параметров работы с помощью встроенной панели управления с дисплеем
  - Регулирование и установка температуры, скорости перемешивания и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
  - Рабочая камера из нержавеющей стали устойчива к воздействию разнообразных химических веществ
  - Встроенный сливной клапан
- Бани-шейкеры серии MaXturdy оснащены защитой от перегрева

# Характеристики

|                                                            |                                                          |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Безопасность                                               | защита от перегрева, защита от превышения напряжения     |
| Диапазон регулирования температуры                         | От комнатной температуры +5°C до 100°C                   |
| Тип датчика температуры                                    | PT 100                                                   |
| Максимальное время таймера                                 | 99 ч 59 мин                                              |
| Дисплей                                                    | ЖК-дисплей с подсветкой                                  |
| Управление                                                 | Цифровой контроллер с поворотным регулятором Jog-Shuttle |
| Материал рабочей камеры                                    | Нержавеющая сталь                                        |
| Сливной клапан                                             | Встроенный                                               |
| Объем рабочей камеры                                       | 18 л                                                     |
| Погрешность регулирования температуры                      | ±0,1 °C                                                  |
| Неравномерность распределения температуры по объему камеры | ±0,5 °C                                                  |
| Диапазон регулирования скорости перемешивания              | От 20 до 250 оборотов/мин                                |
| Амплитуда встряхивания                                     | 15, 20, 30 мм                                            |
| Универсальный держатель для колб и пробирок                | В комплекте поставки                                     |
| Валидация IQ/OQ                                            | Доступна (опционально)                                   |

## Все изображения

