

# Баня циркуляционная водяная WCB-11



Бани циркуляционные водяные серии WCB предназначены для лабораторных исследований в областях биотехнологии, медицины, фармакологии, пищевой и нефтяной промышленности. Необходимая температура рабочей камеры контролируется и поддерживается микропроцессорной системой на основе нечеткой логики. Равномерное распределение температуры в рабочей камере достигается применением циркуляционного насоса. Безопасность работы обеспечивается встроенными системами защиты от перегрева и неполадок сети электропитания, датчиком уровня жидкости.

**Производитель:** DAIHAN Scientific Co, Ltd

**Модель:** WCB-11

**Страна:** Республика Корея

Причины использовать бани циркуляционные водяные серии WCB в вашей лаборатории:

- Бани циркуляционные водяные серии WCB подходят для работы с испарителями и вискозиметрами
- Равномерное распределение температуры в рабочей камере – неравномерность не более  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Диапазон регулирования температуры - от комнатной температуры  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $100^{\circ}\text{C}$
- Высокая точность регулирования температуры бани - погрешность регулирования температуры не более  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Температура, при которой происходит срабатывание защиты от перегрева, регулируется пользователем, и не зависит от максимальной температуры бани – вы можете проводить безопасные исследования и сохранить образцы при работе во всем диапазоне температур бани
- Функция компенсации отличия значений заданной и фактической температуры
- Цифровой контроль и регулирование параметров работы с помощью встроенной панели управления с дисплеем
- Регулирование и установка температуры и времени таймера осуществляются с помощью поворотного регулятора – удобно работать в перчатках и без
- Рабочая камера и крышка из нержавеющей стали устойчивы к воздействию разнообразных химических веществ

# Характеристики

|                                                            |                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Диапазон регулирования температуры                         | От комнатной температуры +5°C до 100°C                                       |
| Тип датчика температуры                                    | РТ 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                                                            |
| Погрешность регулирования температуры                      | ±0,1 °C                                                                      |
| Неравномерность распределения температуры по объему камеры | ±0,2 °C                                                                      |
| Плоская крышка бани из нержавеющей стали                   | В комплекте поставки                                                         |
| Объем рабочей камеры                                       | 11 л                                                                         |
| Мощность нагрева                                           | 1 кВт                                                                        |
| Производительность насоса                                  | 5 л/мин                                                                      |
| Безопасность                                               | Защита от перегрева, защита от превышения напряжения, датчик уровня жидкости |

## Все изображения

