

ТЕРМОСТАТ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ MaXircu CL-12



Производитель: DAIHAN Scientific Co, Ltd

Модель: MaXircu CL-12

Страна: Республика Корея

Термостаты циркуляционные серии MaXircu CL предназначены для нагрева и охлаждения образцов в диапазоне температур от -35 °C до +150 °C.

Необходимая температура рабочей камеры контролируется и поддерживается микропроцессорной системой на основе нечеткой логики. Функция внутренней и внешней циркуляции. Равномерное распределение температуры достигается применением циркуляционного насоса с регулируемой производительностью.

Причины использовать термостаты циркуляционные серии MaXircu CL в вашей лаборатории:

- Равномерное распределение температуры в рабочей камере – неравномерность не более $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Высокая точность регулирования температуры - погрешность регулирования температуры не более $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
- Максимальная производительность циркуляционного насоса - 25 л/мин
- Озонабезопасный хладагент (не содержит хлорфторуглеродов)
- Температура, при которой происходит срабатывание защиты от перегрева, регулируется пользователем, и не зависит от максимальной регулируемой температуры – вы можете проводить безопасные исследования при работе во всем диапазоне температур
- 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

Тип датчика температуры	PT 100
Максимальное время таймера	99 ч 59 мин
Дисплей	ЖК-дисплей с подсветкой
Материал рабочей камеры	Нержавеющая сталь
Сливной клапан	Встроенный
Погрешность регулирования температуры	±0,1 °C
Мощность нагрева	1,5 кВт
Управление	Цифровой контроллер с поворотным регулятором
Диапазон регулирования температуры	От -35 °C до +150 °C
Неравномерность распределения температуры по объему камеры	±0,2 °C при -20 °C
Производительность насоса	Максимальная -25 л/мин, 5 уровней регулирования
Плоская крышка из нержавеющей стали	В комплекте поставки
Объем рабочей камеры	12 л

Все изображения

