

Mini HCL100/Mini HC100/Mini H100

Мини-твердотельные термостаты

Переносные, с возможностью подключения к автомобильному источнику питания

Особенности и преимущества

- Компактные размеры, легкий вес, безопасность, оснащен ЖК-дисплеем
- Цифровое управление температурой и временем
- Встроенная поддержка режима калибровки для точности контроля температуры на протяжении долгого времени
- Возможность замены модулей с различной емкостью
- Защита от перегрева
- Доступна модель с охлаждением
- Поддержка различных заменяемых нагревательных модулей, совместимых с разными типами пробирок
- Mini HCL100 оснащен теплоизоляционной крышкой, предотвращающей конденсацию на крышке пробирки



Области применения

Используется для быстрого и равномерного нагрева биологических образцов в различных приложениях, таких как хранение, денатурация нуклеиновых кислот, денатурация белков и другие

Технические параметры	Mini HCL100	Mini HC100	Mini H100
Отображение	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей	ЖК-дисплей
Диапазон температурного контроля [°C]	Температура в комнате: -23 ~ 100°C	Температура в комнате: -23 ~ 100°C	Температура в комнате: +5 ~ 100°C
Диапазон температурной настройки [°C]	0~100	0~100	25~100
Точность температурного контроля [°C]	±0.5	±0.5	±0.5
Точность отображения температуры [°C]	0.1	0.1	0.1
Минимальное время нагрева от 25 до 100°C	≤20мин	≤20мин	≤20мин
Минимальное время охлаждения от 20 до 0°C	≤25мин	≤25мин	-
Максимальная скорость повышения температуры	8°C/мин	8°C/мин	6.5°C/мин
Максимальная скорость понижения температуры	3°C/мин	3°C/мин	-
Диапазон настройки времени	0~999мин/0~999sec	0~999мин/0~999sec	0~999мин/0~999sec
ёмкость пользовательской программы температурного контроля	9 программ (каждая состоит из 2 этапов)	9 программ (каждая состоит из 2 этапов)	9 программ (каждая состоит из 2 этапов)
Режим калибровки пользователя	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Индикация кодов ошибок	Поддерживается	Поддерживается	Поддерживается
Габаритные размеры [длина×ширина×высота]	110x162x140мм	110x162x140мм	110x162x140мм
Вес [кг]	≤1	≤1	≤1
Источник питания	100-240В, 50/60Гц	100-240В, 50/60Гц	100-240В, 50/60Гц
Входное напряжение	DC12V	DC12V	DC12V
Мощность [Вт]	60	60	60
Рабочая температура [°C]	10 ~ 40	10 ~ 40	10 ~ 40
Рабочая влажность [% RH]	< 80	< 80	< 80