

Охлаждающий термостат MaXircu CR-8



Лабораторный жидкостный термостат способен поддерживать заданную температуру с феноменальной точностью! Вот почему такое оборудование просто незаменимо при проведении анализов по свертываемости крови, различных исследованиях в бактериологии и пр.

Подбирая для своего исследовательского центра цифровой охлаждающий термостат, следует принимать во внимание современные требования к подобным устройствам. Так, современные термостаты уже оснащаются цифровой индикацией заданной температуры в рабочей камере. Благодаря такой функции, лаборант легко может контролировать текущий температурный режим и, в случае необходимости, изменять ее.

Добавим, что по своим характеристикам жидкостный циркуляционный термостат компании Daihan Scientific, независимо от модели, является одним из высокоэффективных приборов на рынке лабораторных термостатов. Если говорить о рабочих моментах, то все модели оснащены чрезвычайно простым и интуитивным управлением, освоить которое не составит труда и новичку.

Характеристики

Основные

Производитель Daihan Scientific

Страна производитель Южная Корея

Дополнительные характеристики

Объем ванны 8 литров

при -20°C 110 Вт

Охлаждение 0.25 кВт

Дисплей Цифровой ЖКИ с функцией подсветки

МОДЕЛЬ MaXircu CR-8

при 0°C 200 Вт

Крышка и кран включена в поставку крышка из нерж. стали (с уплотнением), шаровой кран

Таймер и оповещения 99 ч 59 мин (с задержкой и бесконечной работой), статус ошибок и окончания времени работы

Точность установки 0,1°C – дисплей, 0,1°C - контроллер

Напряжение 230 В, 50 Гц

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вес брутто | 45 кг |
| Мощность нагрева | 1 кВт |
| Итоговая мощность | 1.6 кВт |
| Размер упаковки | 560 x 420 x 922 |
| Соединение насоса | внутр. диам. 10 / внешн диам. 12 мм (силиконовые шланги с внутр. диам. 10 / внешн диам. 18 мм) |
| Внешние размеры | 330 x 474 x 752 |
| Охладитель | R-404A (не содержит фреон) |
| Точность поддержания, датчик | ±0,2°C при - 10°C, PT100 |
| Контроль компрессора | Контроль охладителя для предотвращения перегрузки компрессора |
| Контроллер | Цифровой Fuzzy контроллер с кнопкой Jog-Dial (Крути + Нажми) |
| при +20°C | 300 Вт |
| Безопасность | Датчик перегрева, датчик утечки, датчик обнаружения ошибок |
| Температурный диапазон и точность | от -25°C до +150°C, ±0,1°C |
| Материал | Внутри – нерж. сталь (304), снаружи сталь, покрытая порошковой краской, изоляция - 40 мм пенополиуретан |
| Насос | Макс. скорость потока – 25 л/мин (регулирование от 1 до 5 уровня) Макс. давление – 0,5 бар, макс. подъем – 4 м |
| Внутренние размеры | 175 x 320 x 150 |
| Рабочие размеры | 175 x 153 x 150 |