



Артикул: 1672342

700



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 7008-IR-26

Жидкостный термостат **Fluke 7008-IR-26** - модифицированная модель, которую можно использовать для поддержания температуры ИК-конуса, моделирующего абсолютно черное тело. Пользовательский интерфейс представляет собой 8-разрядный светодиодный дисплей с 4 клавишными переключателями. При этом устройством можно управлять удаленно через интерфейс RS-232 или опциональный интерфейс IEEE-488. Изготовление корпуса из нержавеющей стали обеспечивает долгосрочную эксплуатацию ванны. Устройство совместимо с источником переменного тока 220В/60 Гц и идеально подойдет для работы с ячейками с фиксированной точкой.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 7008-IR-26

- Рабочий диапазон от -5 до + 110 °С;
- Большая емкость 44 литра;
- Встроенные инновационные полупроводниковые реле, стабильно поддерживающие температуру прибора;
- Глубина резервуара 33,1 см;
- Размеры смотрового отверстия 323,9 x 184,2 мм.

ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ FLUKE 7008-IR-26

Мощность встроенных нагревателей настраивается терморегулятором для поддержания стабильной температуры жидкостного термостата Fluke 7008-IR-26. Она регулируется путем периодического включения нагревателя на определенное время с помощью твердотельного реле. Красный или зеленый индикатор на передней панели показывает состояние нагревателя.

Благодаря оснащению цифровым дисплеем с клавиатурой повышается производительность работы и обеспечивается простота эксплуатации жидкостного термостата. Контроллер имеет ряд конфигурационных и рабочих опций, а также параметров калибровки, которые программируются с передней панели. Доступ к ним осуществляется из вторичного меню нажатием кнопки "SET". Вы можете управлять 5 наборами параметров конфигурации - свойствами датчика, рабочими настройками, параметрами последовательного интерфейса, интерфейса IEEE-488 и показателями калибровки контроллера.

Интерфейс RS-232 позволяет управлять настройками прибора удаленно через ПК. Вы можете устанавливать и контролировать температуру ванны, получать доступ к любым другим функциям контроллера, используя удаленное коммуникационное оборудование. Кроме того, с помощью интерфейса мощность нагревателя можно переключать с низкой на высокую.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE CALIBRATION 7008-IR-26

Параметр	Значение
Диапазон	от -5 до 110 °С
Стабильность	±0,0007 °С при 25 °С (вода); ± 0,001 °С при 25 °С (минеральное масло)
Однородность	±0,003 °С при 25 °С (вода); ± 0,004 °С при 25 °С (минеральное масло)
Установка температуры	Цифровой дисплей с кнопочным вводом данных
Разрешение контрольной точки	0,002 °С; в режиме высокого разрешения: 0,00003 °С
Дисплей, разрешение температуры	0,01 °С
точность цифровой настройки	± 1 °С
Воспроизводимость цифровой настройки	±0,01 °С
Нагреватели	500 и 1000 Вт
Отверстие доступа	324 x 184 мм
Глубина	331 мм
Материал узлов, контактирующих с жидкой средой	Нержавеющая сталь 304
Электропитание	115 В переменного тока (± 10%), 60 Гц, 14 А или 230 В переменного тока, 60 Гц, 8 А (уточнить)
Объем	42 л

Вес,кг	61 кг
Размер	610 x 775 x 483 мм
Пакет программ для автоматизации	Для установки температуры термостата с помощью удаленного компьютера предусмотрены программный ИТ интерфейс и аппаратный интерфейс RS-232. Для IEEE-488 добавьте код 2001-IEEE

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83