ДИПОЛЬ
+7 (812) 702 – 12 – 66 info@dipaul.ru

Настольные контроллеры температуры Fluke 2100

Настольные контроллеры температуры Fluke 2100

Цена:

Цена по запросу

Описание

Самые стабильные контроллеры температуры

- Разрешение до 0,00018 °C
- Интерфейс RS-232 для автоматизации приложений

Не секрет, что температурные ванны компании Fluke Calibration – самые стабильные в мире. Если вы используете самодельную ванну, то можете значительно повысить ее эффективность с помощью двух терморегуляторов Fluke Calibration.

Контроллер 2100 способен определять и реагировать на изменения температуры от 0,00001 °C, что означает стабильность исправной с механической точки зрения ванны на уровне ±0,001 °C.

Разрешение контрольной точки у контроллера 2100 составляет 0,002 °C для данных с термистора и 0,01 °C для данных с РДТ. В режиме высокого разрешения можно корректировать контрольную точку с шагом менее 0,0002 °C. Фактическое разрешение отображаемых значений составляет 0,01 °C.

Выход мощности осуществляется через стандартную электрическую розетку IEC. Вспомогательное питание обеспечивает постоянное сетевое напряжение для таких устройств как смесители. Контроллер 2200 меньше и легче модели 2100 и обеспечивает стабильность на уровне ±0,015 °C за счет данных с РДТ. Разрешение составляет 0,01 °C, а диапазон температур – от –100 до +800 °C.

При подключении к сети электропитания с напряжением от 100 до 230 В перем. тока, 50 или 60 Гц контроллер 2200 обеспечивает мощность питания через стандартную электрическую розетку IEC до 10 А. Обе модели программируются с помощью кнопок на передней панели и оснащаются интерфейсом RS-232.

Любой из этих контроллеров способен превратить обычную температурную

ванну в настоящий инструмент калибровки.