Супертермометры Fluke 1595A

Производитель:
Fluke

Цена:
Цена по запросу

Описание

Точность термометрического моста в сочетании с функциями экономии времени

Супертермометры Fluke 1594A и 1595A сочетают в себе точность сложных и дорогих мостов с инновационными функциями, которые упрощают процессы измерения и способствуют получению превосходных результатов. Они достаточно точны для лабораторий высшего уровня и достаточно экономичны для лабораторий среднего и первичного звена. Благодаря встроенным эталонным сопротивлениям с контролируемой температурой, наличию шести каналов входа, большого графического дисплея и множества измерительных функций, связанных с температурой, калибровка платиновых термометров сопротивления (ПТС), термисторов и ЭПТС (от 0 Ом до 500 кОм) стала как никогда легкой и экономичной. Встроенная функция Ratio Self-Calibration

(самокалибровка отношения) позволяет проверять или калибровать на месте точность отношения супертермометра простым нажатием кнопки – ни один иной одинарный термометрический мост не может делать так много и так хорошо!

Обзор особенностей супертермометра:

- Калибровка термометров сопротивления, включая платиновые, и термисторов (от 0 Ом до 500 кОм)
- Точность составляет практически 0,06 миллионных долей (0,000015 °C)
- Функция «Самокалибровки отношения» осуществляет проверку и калибровку точности отношения сопротивлений
- На основе автоматических измерений нулевой мощности вычисляется самонагрев датчика температуры
- Встроенные эталонные сопротивления с контролем температуры
- Калиброванный ток считывания снижает общую инструментальную погрешность
- К четырем входным разъемам на передней панели можно подключить проверяемые датчики или внешние эталоны
- Два входных разъема на задней панели, выделенных специально для внешних эталонов
- Ток холостого хода уменьшает влияние переходных процессов при сканировании каналов
- Включение и выключение режима измерения простым нажатием кнопок Channel Select (Выбор канала)
- Интервал времени между опросами составляет всего одну секунду
- Связь с компьютером через порт USB для передачи данных и команд
- Удаленный просмотр и управление устройством через сеть Ethernet
- Совместимость с ПО автоматической калибровки MET/TEMP II и ПО многоканального сбора данных в реальном масштабе времени LogWare II