



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

братер температуры Fluke Calibration 1529-256

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: 1671710

15/



НАЗНАЧЕНИЕ FLUKE 1529-256

Калибратор температуры **Fluke 1529-256** - это четырехканальный прибор с функцией логгера для высокоточных исследований температуры в лабораторных или производственных условиях с термисторами, ПТС и термопарами.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА FLUKE 1529-256

- Запись параметров зондов и до 8000 результатов с привязкой ко времени.
- Температурная коррекция для повышенной точности при работе с термопарами.
- 3- и 4-проводная схемы подключения для устранения потерь на тестовых проводах.
- Рабочая температура от 16 °C до 30 °C.
- Минимизация термоэдс за счет автоматического изменения направления тока.
- Калибратор температуры поддерживает коэффициенты ITS-90, PT-100, Callendar-Van Dusen, Steinhart-Hart, YSI-400.
- Сохранение до 10 пользовательских конфигураций дисплея.

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 1529-256 И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОСНАЩЕНИЕ

В зависимости от настроек на дисплее отображаются показания в °C, °F, K с разрешением до 0.0001, значения сопротивления или напряжение в мВ. На экран Fluke 1529-256 можно вывести такие параметры, как пиковая температура, стандартное отклонение, разница между каналами, тип или серийный номер зонда и др.

В режиме долгосрочного наблюдения можно настроить один из 14 интервалов выборки - от 0.1 с до часа. Опциональное ПО позволяет организовать на базе устройства температурный мониторинг в реальном времени с установкой параметров сигнализации и отложенного запуска. Кроме того, список опциональных возможностей включает решения для монтажа в стойку и встраивания в автоматизированные контрольные комплексы.

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

Прибор может использовать переменный ток 100-240 В, постоянный - от 12 до 16 В или аккумулятор, заряда которого достаточно для 8 часов непрерывных замеров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 1529-256

Параметр	Значение
Температурный диапазон	от -189 до 960 °C
Точность сопротивления	от 0 до 20 Вт: $\pm 0,0005$ Вт; от 20 до 400 Вт: ± 25 миллионных долей от показания
Погрешность измерения температуры	$\pm 0,004$ °C при -100 °C; $\pm 0,006$ °C при 0 °C; $\pm 0,009$ °C при 100 °C; $\pm 0,012$ °C при 200 °C; $\pm 0,018$ °C при 400 °C; $\pm 0,024$ °C при 600 °C
Температурный диапазон эксплуатации	от 16 до 30 °C
Разрешение температуры	0,001 °C
Ток возбуждения	1 мА, в обратном направлении
Время измерения	от 0,1 с до 1 ч; входные значения могут считываться одновременно или последовательно с интервалом 1 с или больше
Соединение зонда	Запатентованные разъемы DWF подходят для соединения через неизолированный провод, разъемы типа плоская клемма и «минибанан»
Соединения	RS-232 по умолчанию, IEEE-488 (GPIB) дополнительно
Дисплей	33 x 127 мм, графический ЖК-дисплей с подсветкой
Электропитание	NiMH, 8 часов работы, 3 часа для зарядки, 500 циклов
Размер (В x Ш x Г)	102 x 191 x 208 мм
Масса	2 кг
Калибровка	Предлагаются аккредитованная калибровка сопротивления, отслеживаемая NIST, и калибровка напряжения, отслеживаемая NIST

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 1529-256

Наименование	Количество
Термометр Chub-E4 Thermometer, 2 входа для термопары и 2 входа для ПТС/термистора	1
Проверка системы, платинового термометра сопротивления с устройством считывания данных, аккредитовано	1
Проверка системы, термистор с выводом считываемой информации, аккредитованный	1
Калибровка системы, платинового термометра сопротивления с устройством считывания данных, аккредитовано	1
Отчет о калибровке системы, термисторы	1
Запасной адаптер переменного тока, 15 В	1
Опция IEEE	1
Прочный футляр для переноски, вмещает устройство 1529 и четыре датчика длиной до 30,5 см	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83