пературы Fluke Calibration 1504-2506-256

Артикул: 4606192

15(

ОСОБЕННОСТИ FLUKE 1504-2506-256

1504-2506-256 Устройство считывания данных термистора Tweener с опцией IEEE-488

Если требуется повышенная точность в ограниченном температурном диапазоне, модель Tweener 1504 обеспечит ее, как устройство считывания данных термистора. Термисторы не такие хрупкие, как платиновые резистивные термометры, и вероятность их повреждения под воздействием механического удара ниже. Термисторы более чувствительны к температурам, они характеризуются более быстрым откликом и представлены в различных формах для применения в разных целях. Типичная точность модели 1504 составляет ± 0,002 °C, с разрешением 0,0001 °C.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
С программой LogWare обе модели Tweener могут использоваться для получения данных в режиме реального времени. Сбор данных и их графический или статистический анализ. Кроме этого, обе модели Tweener можно использовать в качестве эталонных термометров с помощью программного обеспечения MET/TEMP II.

АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ
Необходимо взять Tweener в дорогу? Закажите аккумуляторную батарею 9320A от компании Fluke Calibration. Без перезарядки батарея обеспечивает работу устройства в течение 36 часов, позволяя взять устройство куда бы то ни было.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ FLUKE 1504-2506-256

Параметр	Значение
Температурный диапазон	Любой диапазон термисторов
Диапазон сопротивления	от 0 до 1 Мдо, автоматическое переключение пределов измерений
Зонд	Термисторы
Характеристики	Steinhart-Hart термистор с несколькими номиналами;Callendar-Van Dusen: R0, a, d, и b
Точность сопротивления	от 0 Ом до 5 кОм: 0,5 Ом;от 5 до 200 кОм: 100 миллионных долей;от 200 кОм до 1 МОм: 300 миллионных долей
Погрешность измерения температуры	± 0,002 °C при 0 °C;± 0,002 °C при 25 °C;± 0,004 °C при 50 °C; ±0,010 °C при 75 °C;± 0,020 °C при 100 °C(С использованием датчика термистора 10 кОм, a = 0,04. Не включает погрешность зонда или характеристические ошибки.)
Температурный диапазон эксплуатации	от 13 до 33 °C
Разрешение сопротивления	от 0 Ом до 10 кОм: 0,01 Ом;от 10 до 100 кОм: 0,1 Ом;от 100 кОм до 1 МОм: 1 Ом
Разрешение температуры	0,0001 °C
Ток возбуждения	2 и 10 µA, выбирается автоматически
Время измерения	1 секунда
Цифровой фильтр	Экспоненциальный, константа времени от 0 до 60 секунд (выбирается пользователем)
Соединение зонда	4-проводное экранированное, 5-штифтовой коннектор DIN
Соединения	Стандартное последовательное RS-232;Дополнительно IEEE-488 (GPIB)
Дисплей	8-разрядный, 7 сегментов, желто–зеленый светодиод; высота символов 0,5 дюйма
Электропитание	115 В переменного тока (± 10%), 50/60 Гц, 1 А, номинальное;230 В переменного тока (± 10%), 50/60 Гц, 1 А, номинальное, заданное
Размер (В x Ш x Г)	61 x 143 x 181 мм
Масса	1,0 кг
Калибровка	ISO 17025 аккредитованной калибровки, при условии
†Диапазоны температур и точность могут быть ограничены в зависимости от используемого типа датчика.	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE 1504-2506-256

- Устройство считывания данных ПТС Tweener;
- Проверка системы, платинового термометра сопротивления с устройством считывания данных, аккредитовано;
- Калибровка системы, платинового термометра сопротивления с устройством считывания данных, аккредитовано;
- Опция IEEE.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83