08 - инфракрасный бесконтактный измеритель температуры

Ра

По

Ни
из

Ве
из

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2508

Данный прибор является бесконтактным измерителем температуры, что делает его применение удобным особенно в тех случаях, когда традиционные способы измерения температуры непригодны. Например, если нужно измерить температуру движущегося предмета, поверхность, находящуюся под напряжением, грязную поверхность или расположенную в труднодоступном месте. Возможность подключения к персональному компьютеру через последовательный интерфейс RS-232 и наличие программного обеспечения позволяет использовать прибор в автоматизированных системах измерения температуры.

Инфракрасный бесконтактный измеритель температуры ATT-2508 с возможностью подключения к ПК, в диапазоне от -10°C до 300°C. Разрешение 0,1°C. Измерение на расстоянии до 100 см. Установка коэффициента черноты от 0,1 до 0,95. Выносной датчик - длина 55 см. Фиксация min/max/hold. Выход RS-232. Поставляется в кейсе.

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2508

- Запись максимального/минимального показаний с возможностью повторного вызова;
- Датчик в виде зонда, длина соединительного кабеля 0,5 м.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ATT-2508

Параметр	Значения
Диапазон измерений	– 10°C ... + 300°C (– 4°F ... + 572°F)
Разрешение	0,1°C; 0,1°F
Погрешность	± 2% от измеренного значения при внешней температуре 23,5°C
Коэффициент температуры	10% существующей погрешности в диапазоне температур 0 ... 18°C и 28 ... 40°C (32 ... 64°F, 82 ... 104°F)
Скорость измерений	1 измерение в секунду
Поле зрения	7:1
Интенсивность излучения	0,1 ... 0,95
Масса	370 г
Габаритные размеры	180x72x32 мм

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATT-2508

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасный бесконтактный измеритель температуры ATT-2508	1
2.	ИК-датчик	1
3.	Кейс для переноски	1
4.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование