



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83 БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

температуры



Ра:
По:
Ни:
из:
Ве:
из:
Ра:
Ве:

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-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 АТТ-2508 с возможностью подключения к ПК, в диапазоне от -10°C до 300°C . Разрешение $0,1^{\circ}\text{C}$. 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 АТТ-2508

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ АТТ-2508

Параметр	Значения
Диапазон измерений	$-10^{\circ}\text{C} \dots +300^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \dots +572^{\circ}\text{F}$)
Разрешение	$0,1^{\circ}\text{C}$; $0,1^{\circ}\text{F}$
Погрешность	$\pm 2\%$ от измеренного значения при внешней температуре $23,5^{\circ}\text{C}$
Коэффициент температуры	10% существующей погрешности в диапазоне температур $0 \dots 18^{\circ}\text{C}$ и $28 \dots 40^{\circ}\text{C}$ ($32 \dots 64^{\circ}\text{F}$, $82 \dots 104^{\circ}\text{F}$)
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 АТТ-2508

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