ометр

Артикул: 50250910

Ни
ди

Ве
ди

Оп
ра

Ти
ди

Пи

Те
ра

Вл

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА ATE-2509

Инфракрасный термометр **ATE-2509** предназначен для точного измерения температуры поверхностей пирометрическим способом. Для большей точности измерения прибор снабжен двухточечным лазером и может сохранять в памяти максимальное и минимальное значения, а также подавать сигнал о превышении заданного порога.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА ATE-2509

- Бесконтактное измерение температуры до 1000°C;
- Термопара тип K (NiCr-NiAl), измерение до 1400°C;
- Двойной лазерный целеуказатель;
- Большой ЖК-дисплей с подсветкой;
- Оптическое разрешение 50:1;
- Мин., макс., разность, среднее значения сохраняются в памяти;
- Сохранение последнего измерения;
- Сигнализация превышения и принижения порога;
- Лазерное наведение и подсветка;
- Регулируемый коэффициент эмиссии 0,1 до 1,00;
- Предустановленное значение коэффициента эмиссии 0,95;
- Питание от двух батареек AAA (DC 1.5V AAA (UM-4)).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА ATE-2509

Параметр	Значение
Дисплей	LCD, 31x43мм
Функции	°C, °F
	мин, макс, разность, среднее значения
	удержание текущего значения
	автоотключение
	LCD дисплей с подсветкой
	регулируемый коэффициент эмиссии
Диапазон измерений	от -60 до 1000°C (от -76 до 1832°F)
Точность измерений	±1°C (1.8°F): температура объекта от 15 до 35°C / от 59 до 95°F, температура окружающей среды 25°C/77°F
	±2% от показаний или ±2°C (±4°F): температура объекта от -33 до 1000°C / от -28 до 1832°F, температура окружающей среды 23±3°C
Диапазон измерений (термопара тип K)	от -64 до 1400°C (от -83.2 до 1999°F)
Точность измерений (термопара тип K)	±1% от показаний или ±1°C (±1.8°F), тест при температуре окружающей среды 23±5°
Разрешение	0.1°C/0.1°F. <1,000°C/< 1,000°F
	1 °C /1 °F. ≥1,000°C/≥ 1,000°F
Регулируемый коэффициент эмиссии	от 0.10 до 1.00, шаг 0.01 (по умолчанию коэффициент эмиссии 0.95)
Микросхема	эксклюзивная
Инфрокрасный температурный датчик	термопара тип K

Диапазон измерения длины волны	от 8 до 14 мкм
Оптическое разрешение	50:1
Целеуказатель	двойной лазерный целеуказатель
	менее чем 1 мВт
	лазерный диод (класс 2), длина волны приблизительно 645 нм
Время отклика	приблизительно 0.7 с
Питание	DC 1.5V AAA (UM-4), 2 шт
Потребляемая мощность	без лазерного наведения DC 1.5mA
	с лазерным наведением DC 29.5mA
Рабочая температура	от 32 до 122°F /от 0 до 50°C
Рабочая влажность	менее чем 80%
Размеры	8.0x7.7x1.8in/203x197x47мм
Вес	0.85lb/386г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ATE-2509

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр ATE-2509	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	Жесткий чехол для переноски	1
4.	Батарея DC 1.5V AAA (UM-4)	2

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83