



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Профессиональный пирометр

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
77 (495) 238-80-85

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350 70 37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 481554



НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-8835:

Компактный пирометр **DT-8835** обеспечивает быстрые и точные показания для измерений температуры поверхности, дополнительные измерения с помощью термопары К-типа и 20 ячеек памяти.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-8835:

- Термопара К-типа;
- Оптическое разрешение 30:1;
- Температура: -50 °C ~ 1050 °C (-58 °F ~ 1922 °F);
- Подсветка дисплея;
- Лазерный целеуказатель;
- Автоматическое выключение питания;
- Автоматическое удержание показаний AUTO HOLD после отпускания кнопки измерений;
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений;
- Звуковая сигнализация при превышении максимального и минимального порога;
- Режим непрерывного измерения;
- Регулируемый коэффициент излучения измеряемых поверхностей 0.10 ~ 1.0;
- Память на 20 значений.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8835:

Температурный диапазон	Разрешение	Погрешность
Измерение термопарой тип К		
-50 до 1370°C	0,1°C	-50 до 1000°C: ±1,5% показания или ±3°C 1000 до 1370°C: ±1,5% показания или ±2°C
Инфракрасное измерение		
-50 до 1050°C	0,1°C	-50 до -20°C: ±5°C -20 до 200°C: ±1,5% показания или ±2°C 200 до 538°C: ±2,0% показания или ±2°C 538 до 1050°C: ±3,5% показания или ±5°C
Общие характеристики		
Параметр	Значение	
Быстродействие	Менее 1 секунды	
Спектральный диапазон	8-14 мкм	
Коэффициент излучения	Регулируемый от 0,10 до 1,0	
Индикация перегрузки	ЖК-экран показывает «-OL», «0L»	
Полярность	Автоматически (знаком + не отмечается), при отрицательном значении появляется знак «-»	
Лазерный диод	Мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка класса 2(II)	
Оптическое разрешение	30:1	
Рабочая температура	0 до 50 °C	
Температура при хранении	-20 до 60°C	
Относительная влажность	10-90% при работе, <80% при хранении	
Питание	Батарея 9В, NEDA 1604А или IEC 6LR61, или аналогичный источник питания	
Вес	290 г	
Размер	100x56x230 мм	

Комплектация DT-8835

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8835

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8835	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3	Кейс	1
4	Термопара К-типа	1
5	Документация	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83