етр с USB интерфейсом

Артикул: 480762

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА С USB ИНТЕРФЕЙСОМ DT-8855:

Компактный пирометр **DT-8855** с USB интерфейсом (433 MHz) обеспечивает быстрые, легкие, и точные измерения температуры поверхности.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА С USB ИНТЕРФЕЙСОМ DT-8855:

- Измерение в °C и °F;
- Температура: -50°C ~ 1050°C: ±1.5%;
- Автоматический выбор диапазона и разрешающей способности 0.1°C или 1°C;
- Лазерный целеуказатель;
- Высокое оптическое разрешение: 30:1;
- Время отклика не более 1 с;
- Дополнительные измерения с помощью термопары K-типа, до 1370°C;
- Автоматическое удержание показаний AUTO HOLD после отпускания кнопки измерений;
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений;
- Звуковая сигнализация при превышении максимального и минимального порога;
- Регулируемый коэффициент излучения измеряемых поверхностей 0.10 ~ 1.0;
- Режим непрерывного измерения;
- Подсветка дисплея;
- Беспроводной USB интерфейс (частота 433МГц);
- Звуковой индикатор перегрузки, индикатор разряда батареи;
- Автоматическое выключение питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА С USB ИНТЕРФЕЙСОМ DT-8855:

Температурный диапазон	Разрешение	Погрешность
Измерение термопарой тип K		
-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 «-0L», «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 1604A или IEC 6LR61, или аналогичный источник питания
Вес	290 г
Размер	100x56x230 мм

Комплектация DT-8855

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8855

№	Наименование	Количество
1.	Пирометр с USB интерфейсом DT-8855	1
2.	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3.	Тренога	1
4.	Радиопередатчик	1
5.	Адаптер питания от сети	1
6.	Термопара К-типа	1
7.	Программное обеспечение на CD	1
8.	Кейс	1
9.	Документация	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83