

DT-8863 Инфракрасный термометр (пирометр)



Производитель:

CEM

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2100р с НДС

- 50°C до +800 °C, Оптическое разрешение 20:1, погрешность $\pm 1,5\%$, разрешение 0,1 °C, двойной лазерный указатель

габариты: 200x105x60 мм

Особенности: пирометра DT-8863

- Диапазон температур: - 50°C до 800°C
- Оптическое разрешение 20:1

- двойной лазерный целеуказатель
- автоматическое сохранение показаний (Data Hold)
- выбор коэффициента излучения в диапазоне значений 0,1 - 1,0
- Подсветка дисплея LCD
- Автоматическое отключение питания

Область применения: DT 8863

- ЖКХ, в быту;
- Энергетика: диагностика электрических соединений;
- Теплоэнергетика и городские хозяйства, температурный контроль зданий, теплотрасс, обслуживание автотранспорта
- где невозможно измерить температуру поверхности традиционным (контактным) термометром

Технические характеристики:

	DT - 8863
Диапазон измерения температуры	-50 до 800°C
Оптическое разрешение	20:1
Разрешающая способность, °C	0,1°C (0,1°F)
Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°C (73 - 77°F)	
-50 - 20°C	±2,5 °C
20 - 300°C	±1,0 % ±1,0°C
300 - 800°C	±1,5 %
Быстродействие	150 мс
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Коэффициент теплового излучения	регулировка: 0,10 - 1,0
Индикация перегрузки	символы «----» на ЖК-экране
Знак измерения	автоматически положительное значение знаком (+) не отмечается; знак минус (-) указывает на отрицательное значение

Лазерный диод	мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка, класс 2 (II)
Температура эксплуатации	0 - 50°C (32 - 122°F)
Температура хранения	-10 - 60°C (14 - 140°F)
Относительная влажность	10-90 % при эксплуатации, <80 % при хранении
Источник питания	Элемент питания 9В, NEDA 1604А, IEC 6LR61 или аналогичный

Примечание: Зона обзора

Необходимо убедиться в том, что размер объекта измерения соответствует требуемому значению. Чем меньше объект, тем ближе следует поднести к нему прибор. Для повышения точности размер объекта измерения должен быть в два раза больше рекомендуемого значения (размера пятна).

Стандартная комплектация

- Прибор (1 шт.);
- Чехол (1 шт.);
- Руководство по эксплуатации (1 шт.);
- Батарея 9В типа «Крона» (1 шт.).