

DT-8862 Инфракрасный термометр (пирометр)



Производитель:

Цена:

CEM

Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2100р с НДС

- 50° С до +650 $^{\circ}$ С, Оптическое разрешение 12:1, погрешность $\pm 1,5\%$, разрешение 0,1 $^{\circ}$ С, двойной лазерный указатель

Особенности: пирометра DT-8862

- Диапазон температур: 50°C до 650°C
- Оптическое разрешение 12:1
- 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 8862

- 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 - 8862 |
|-----------------------------------|---------------|
| Диапазон измерения температуры | -50 до 650°C |
| Оптическое разрешение | 12:1 |
| Разрешающая способность, °C | 0,1°C (0,1°F) |

Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°C

| -50 - 20°C | ±2,5 °C |
|---------------------------------|---|
| 20 - 300°C | ±1,0 % ±1,0°C |
| 300 - 650°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 9B, NEDA 1604A, 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.).