

DT-8802 Инфракрасный термометр (пирометр)

DT 8802 Инфракрасный термометр (пирометр)

Производитель:

СЕМ

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стоимость поверки: 2100р с НДС

- 50°C до +380°C Оптическое разрешение 12:1, погрешность $\pm 2\%$, разрешение 0,1°C

Особенности: пирометра DT-8802

- Диапазон температур: - 50°C до 380°C
- Оптическое разрешение 12:1
- Лазерный целеуказатель
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold)
- Подсветка дисплея LCD
- Автоматическое отключение питания

Область применения: DT 8802

- 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 - 8802
Диапазон измерения температуры	-50 до 380°C
Оптическое разрешение	12:1

Разрешающая способность, °C	0,1°C
Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°C	
-50°C до -20°C	±5 °C
-20°C до 550°C	±2,0 % или ±2,0°C
Быстродействие	2,5 измерения/сек.
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Коэффициент теплового излучения	Фиксированный - 0,95
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	-20 - 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
Вес	180гр
Размер	82 x 41,5 x 160 мм

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.).