

# DT-8862 Инфракрасный термометр (пирометр)

DT 8862 Инфракрасный термометр (пирометр)

**Производитель:**

СЕМ

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Стоимость поверки: 2100р с НДС

- 50°C до +650 °C, Оптическое разрешение 12:1, погрешность  $\pm 1,5\%$ , разрешение 0,1 °C, 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 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.).