# расный термометр

Артикул: 482100

**Ис**

**Оп ра**

**Ни из**

**Ве из**

**По**

**Сп ди**

**Ко из**

**Уд**

**По ПК**

**По**

## ОПИСАНИЕ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-880:

Компактный инфракрасный термометр **DT-880** - компактный дистанционный измеритель температуры (пирометр) для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) тел, воды по их собственному тепловому излучению.

## ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-880:

- точное бесконтактное измерение температуры;
- встроенный лазерный указатель;
- автоматический выбор диапазона значений, единица измерения – 0,1 °С (1°С);
- кнопка выбор а шкалы измерения: °С или °F;
- автоматический режим «Data Hold» (Сохранение данных) и автоматическое вы ключение питания;
- расстояние замера 8 дюймов, точка замера – 1 дюйм;
- жидкокристаллический экран с подсветкой.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-880:

**DT-880** может применяться в домашнем хозяйстве при приготовлении пищи, инспекцией отдела охраны труда и пожарной безопасности, на производстве пластиковых изделий, при трафаретной печати и печати на асфальте (напольная реклама), водной поверхности, при измерении температуры красок, техническом обслуживании автотранспорта .

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА DT-880:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерения температуры | -50 до +280°С |
| Оптическое разрешение | 8:1 |
| Разрешающая способность, °С | 0,1°С до 200°С, выше 200°С 1°С |
| Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°С | -50°С до 20°С: ±5 °С<br>-20°С до 200°С: ±2,0 % или ±2,0°С<br>200°С до 550°С: ±2,0 % или ±2,0°С |
| 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°С (32 - 122°F) |
| Температура хранения | -20 - 60°С (14 - 140°F) |
| Относительная влажность | 10-90 % при эксплуатации, <80 % при хранении |

| | |
|---|---|
| Источник питания | Элемент питания 9В, NEDA 1604A, IEC 6LR61 или аналогичный |
| Вес | 180 г |
| Размер | 82 x 41,5 x 160 мм |

## Комплектация DT-880

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-880

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Инфракрасный термометр DT-880 | 1 |
| 2 | Чехол | 1 |
| 3 | Батарея 9В типа «Крона» | 1 |
| 4 | Руководство по эксплуатации | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83