расный термометр

Артикул: 482100

Те
ра

По

Ис

Оп
ра

Ни
из

Ве
из

По

Сп
ди

Ко
из

Уд

По
ПК

По

Те
хр

Ра

Ве

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 -20°С до 200°С: ±2,0 % или ±2,0°С 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°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 1604A, IEC 6LR61 или аналогичный
Вес	180 г
Размер	82 x 41,5 x 160 мм

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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83