



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 47 (495) 258-80-03
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 550-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 482100



Тем-
ра-

По-

Ис-

Оп-
ра-

Ни-
из-

Ве-
из-

По-

Сп-
ди-

Ко-
из-

Уд-

По-
ПК

По-

Тем-
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 °C (1°C);
- кнопка выбора шкалы измерения: °C или °F;
- автоматический режим «Data Hold» (Сохранение данных) и автоматическое выключение 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, инспекции 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°C
Оптическое разрешение	8:1
Разрешающая способность, °C	0,1°C до 200°C, выше 200°C 1°C
Пределы допускаемой погрешности при температуре окружающей среды 23 - 25°C	-50°C до 20°C: ±5 °C -20°C до 200°C: ±2,0 % или ±2,0°C 200°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 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