



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ПЕЧАТНЫЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
DT-820
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

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

Артикул: 482391



Нижний предел температурного
диапазона

Верхний предел температурного
диапазона

Спектральный
диапазон

Оптическое
разрешение

Разрешение

Питание

Температура
хранения

Температура
рабочая

Влажность

Точность

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА (ПИРОМЕТРА) DT-820

- Диапазон температур: - 50°C до 380°C;
- Оптическое разрешение 12:1;
- Двойной лазерный целеуказатель;
- Звуковой сигнал при фиксации температуры;
- Индикация превышения измеряемого диапазона;
- Индикация максимального и минимального значений;
- Подсветка дисплея LCD;
- Автоматическое отключение питания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА (ПИРОМЕТРА) DT-820

- 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 ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА (ПИРОМЕТРА) DT-820

Параметр	Значение
Температурный диапазон	-50 до 380°C (-58 - 716°F)
D:S	12:1
Разрешение экрана	0,1°C(0,1°F)
Точность	-50 до 20°C (-58 до 68°F) 20 до 380°C (68 до 716°F)
Для мишеней	±2,5°C(4,5°F) ±1,0% ±1,0°C(1,8°F)
Воспроизводимость показаний	±1,0°C(1,8°F)
Быстродействие	150мс
Спектральный диапазон	8-14мкм
Индикация перегрузки	«----» на ЖК-экране
Лазерный диод	Мощность <1мВт, длина волны 630-670нм, лазерная установка класса 2
Рабочая температура	0 до 50°C(32 до 122°F)
Температура хранения	-10 до 60°C (14 до 140°F)
Относительная влажность	10%-90%RH при работе, <80%RH при хранении
Источник питания	Элемент питания 9В NEDA 1604A, IEC 6LR61 или аналогичный

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-820

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр (пирометр) DT820	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