



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: (495) 238-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 800 350 48-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Титова, дом 51

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

Артикул: 482629



Нижний предел температурного диапазона

Верхний предел температурного диапазона

Спектральный диапазон

Оптическое разрешение

Разрешение

Питание

Температура рабочая

Влажность

Точность

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА (ПИРОМЕТРА) DT-8870

- Диапазон температур: - 50°C до 650°C;
- Оптическое разрешение 12:1;
- Многоточечный лазерный целеуказатель;
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold);
- Подсветка дисплея LCD;
- Автоматическое отключение питания.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФРАКРАСНОГО ТЕРМОМЕТРА (ПИРОМЕТРА) DT-8870

- 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

Параметр	Значение
Диапазон температур	-50 до 500 °C
Разрешение ЖК-дисплея	0,1
Коэффициент излучения	Регулируемый 0,10-1,0
Точность	±2%
Спектральная чувствительность	8-14 мкм
Оптическое разрешение [D:S]	12:1
Быстродействие	<150 мс
Автоматическое выключение	примерно через 10 сек
Рабочая температура	0 до 50°C
Влажность	0 до 100% RH
Точность при измерении влажности	±3% RH (20% до 80% RH)
Температура воздуха	-30 до 100°C (-22 до 212°F)
Температура точки росы	-20 до 60°C (-4 до 40°F)
Элемент питания	9 В
Длина волны лазерного луча	635-670 нм
Цвет	Белый

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8870

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасный термометр (пирометр) DT-8870	1
2	Батарея 9В типа «Крона»	1
3	Чехол	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83