



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

Тр ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+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: 482063



## НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-882:

**Пирометр DT-882** – дистанционный измеритель температуры, одним нажатием кнопки позволяет бесконтактным (ИК) способом измерять температуру. Бесконтактные инфракрасные термометры могут использоваться для измерения температуры поверхности объектов, которую невозможно измерить традиционным (контактным) термометром (например: движущиеся или труднодоступные объекты, поверхности объектов находящихся под напряжением).

## ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-882:

- Диапазон температур: - 50 °С до 550 °С;
- Оптическое разрешение 8:1;
- Лазерный целеуказатель;
- Автоматическое сохранение показаний (Data Hold);
- Автоматическое выключение;
- Подсветка дисплея.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-882:

Параметр	Значение
Температура	-50°С до +550°С
Оптическое разрешение	8:1
Разрешающая способность	0,1° до 200°, 1° свыше 200°
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.
Коэффициент излучения	Фиксированный 0,95
Спектральный диапазон	8-14 мкм
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
Температура хранения	-20 - 60°С
Относительная влажность	10-90 % при эксплуатации, <80 % при хранении
Источник питания	Элемент питания 9В, NEDA 1604А, IEC 6LR61 или аналогичный
Размеры	160 x 82 x 42 мм
Вес	180 г

## Комплектация DT-882

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-882

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-882	1
2	Кейс	1
3	Руководство пользователя	1

4	Элемент питания 9 В типа Крона	1
---	--------------------------------	---

© 2012-2024, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**