



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

**Профессиональный пирометр со встроенной камерой**

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
+7 (495) 256-80-85

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
8 800 350 70 57

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
Ул. Милы Ровского, дом 31

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ПО 18  
ZAKAZ@ESKO.MP.RU

Артикул: 481011



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Оп  
ра:  
Ра:  
Тел  
ра:  
Вл  
То:  
Ра:  
Ве

## НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-9860

**Пирометр DT-9860** – профессиональный пирометр со встроенной камерой.

**Пирометр DT-9860** предназначен для бесконтактного измерения температуры поверхности в тяжелых условиях эксплуатации, обеспечивая оптическое разрешение 50:1 в большом диапазоне температур.

Особенностью модели **DT-9860** является наличие камеры (640 x 480) для создания фото (JPEG), видео (3GP) файлов с привязкой к ним измерений температур.

**Пирометр DT-9860** оснащен двоянным лазерным указателем для более точного целеуказания, входом для термопары К-типа и измерителем температуры и влажности воздуха.

## ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-9860

- Широкий диапазон измерения температуры;
- Высокое оптическое разрешение;
- Двойной лазерный целеуказатель;
- Регулируемый коэффициент излучения;
- Малое время измерения;
- Поддержка карт памяти microSD до 8ГБ;
- Дисплей 2,2дюйма TFT (320x240);
- Разрешение камеры 640 x 480 пикселей;
- Определение максимальных, минимальных, средних и дифференциальных значений MAX/MIN/AVG/DIF;
- Сохранение результатов в виде фото (JPEG) и видео (3GP) файлов;
- Предупреждение о выходе за установленные пределы;
- Вход для термопары К-типа;
- Измерение температуры и влажности воздуха;
- Расчет температуры влажного термометра и температуры точки росы;
- Удержание показаний DATA HOLD;
- Индикация разряда батареи;
- Автоматическое выключение;
- Режим мониторинга (блокировка автовыключения);
- Интерфейс USB.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-9860

Параметр	Значение
Температура	-50°C до +1000°C
Время измерения	менее 300мс
Разрешение	0.1° до 1000°C; 1° сверх 1000°C
Базовая точность (пирометр)	±1.0%
Оптическое разрешение	50:1
Коэффициент излучения	регулируемый 0.10~1.0
Температура (термопара)	-50°C до +1370°C
Базовая точность (термопара)	±0.5%
Карта памяти microSD	до 8ГБ

Параметр	Значение
Температура воздуха	0°C до +50°C
Базовая точность (термометр)	±0.5°C
Влажность	±2.5%RH (20%~80%RH)
Определение температуры точки росы	0°C до +50°C
Определение температуры влажного термометра	0°C до +50°C
Размеры	125 x 58 x 205 мм
Вес	494 г

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9860

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-9860	1
2	Батарея 18500 Li-ион 3,7V, 1400mAh	1
3	Блок питания AC 100–240V 50/60Hz 0,2A, DC 5V 1A	1
4	Щуп ТХА (K)	1
5	Кабель USB	1
6	Штатив	1
7	Кейс с подвижной ручкой	1
8	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО  
Контрольно измерительные  
приборы и оборудование

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