



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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: 481011



Описание DT-9860 Профессиональный пирометр со встроенной камерой

Профессиональный высокотемпературный пирометр DT-9860 – это дистанционный измеритель температуры, совмещенный с камерой, предназначенный для быстрого и точного определения температуры сверх горячих или труднодоступных объектов и измерения их характеристик. Этот пирометр позволяет вам определять температуру в широком диапазоне от -50°C до $+1000^{\circ}\text{C}$ (до 1370°C с термопарой К-типа) при этом оптическое разрешение составляет 50:1. Отличительной особенностью данного пирометра является наличие встроенного цветного дисплея и видекамеры, разрешением 640x480.

Помимо бесконтактного измерения температуры, пирометр лазерный DT-9860 способен определять температуру и влажность воздуха, температуру влажного термометра, вычислять точку росы. Имеются функции измерения минимума, максимума, среднего и дифференциального значений, сигнализации при достижении предельного значения, автоудержание показаний на дисплее. Встроенная память прибора позволяет сохранять результаты в виде фото и видеоизображений, и передавать их на ПК посредством USB-разъема. Сдвоенная лазерная указка облегчает наведение на цель.

Особенности:

- Поддержка карт памяти microSD до 8 Гб
- Дисплей 2,2 дюйма TFT (320x240)
- Разрешение камеры 640 x 480 пикселей
- Сохранение результатов в виде фото (JPEG) и видео (3GP) файлов
- Измерение температуры и влажности воздуха
- Расчет температуры влажного термометра и температуры точки росы
- Интерфейс USB

Характеристики DT-9860 Профессиональный пирометр со встроенной камерой

DT 9860	
Температура	-50°C до $+1000^{\circ}\text{C}$
Время измерения	менее 300 мс
Разрешение	$0,1^{\circ}$ до $+1000^{\circ}\text{C}$ / 1° сверх $+1000^{\circ}\text{C}$
Базовая точность (пирометр)	$\pm 1,0\%$
Оптическое разрешение	50:1
Коэффициент излучения	Регулируемый 0,10~1,0
Температура (термопара)	-50°C до $+1370^{\circ}\text{C}$
Базовая точность (термопара)	$\pm 0,5\%$
Карта памяти microSD	до 8 Гб
Температура воздуха	0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Базовая точность (термометр)	$\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
Влажность	$\pm 2,5\% \text{RH}$ (20%~80%RH)
Определение температуры точки росы	0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Определение температуры влажного термометра	0°C до $+50^{\circ}\text{C}$
Габаритные размеры	125 x 58 x 205 мм
Вес	494 г

Комплектация DT-9860 Профессиональный пирометр со встроенной камерой

- Пирометр СЕМ DT-9860
- Кейс
- Руководство пользователя

- USB кабель
- Термопара К-типа
- Элемент питания 3
- 7 В типа Li-Ion

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83