

точные измерения - наша профессия! >есскионадьный лирометр солвстроенной камерой

Ни ди Ве ди

Pa Terpa Вл To Pa

Артикул: 48101



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 сдвоенным 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 х 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°С до +1000°С	
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°С до +1370°С	
Базовая точность (термопара)	±0.5%	
Карта памяти microSD	до 8Гб	

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

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9860

Nº	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-9860	1
2	Батарея 18500 Li-ion 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