DT-9862

Артикул: 481028

Ни
ди

Ве
ди

Оп
ра

Ти
ди

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА DT-9862

Пирометр DT-9862 – профессиональный термометр, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхности в сложных условиях эксплуатации. С оптическим разрешением 50:1 и диапазоном температур от -50°C до 2200°C, этот прибор идеально подходит для работы с горячими или труднодоступными объектами. Неоспоримое преимущество пирометра DT-9862 – встроенная камера (640 x 480), позволяющая сохранять фото (JPEG) и видео (3GP) с привязкой данных о температуре. Двойная лазерная указка обеспечивает точное наведение, а наличие входа для термопары К-типа и функции измерения температуры и влажности воздуха расширяют возможности устройства.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА DT-9862

- Интерфейс USB для передачи данных;
- Режим мониторинга (блокировка автовыключения);
- Автоматическое выключение для экономии энергии;
- Индикация низкого заряда батареи;
- Автоудержание показаний на дисплее;
- Расчет температуры влажного термометра и точки росы;
- Измерение температуры и влажности воздуха в диапазоне от 0°C до 50°C;
- Сигнализация при выходе за верхний/нижний предел;
- Сохранение результатов в виде фото (JPEG) и видео (3GP);
- Измерение максимальных, минимальных, средних и дифференциальных значений (MAX/MIN/AVG/DIF);
- Разрешение камеры 640 x 480;
- Цветной дисплей 2,2" TFT (320x240);
- Поддержка microSD карт памяти до 8 ГБ;
- Время измерения: 0,3 секунды;
- Настраиваемый коэффициент излучения: 0,10…1,00;
- Сдвоенная лазерная указка для точного целеуказания;
- Оптическое разрешение: 50:1;
- Диапазон измерения температуры поверхности: от -50°C до 2200°C;
- Двойной лазерный целеуказатель;
- Вход для щупов ТХА (К-типа).

Пирометр CEM DT-9862 – это высокотехнологичный инструмент для профессионалов, сочетающий точность и многофункциональность. Благодаря встроенной камере и поддержке записи фото и видео, DT-9862 позволяет не только измерять температуру, но и документировать результаты. Компактный дизайн, цветной дисплей и возможность подключения термопары делают его удобным для работы в полевых условиях. В комплект входят пирометр, аккумулятор, USB-кабель, термопара К-типа, штатив, кейс и инструкция – все готово к использованию сразу после распаковки.

Пирометр DT-9862 широко применяется в промышленности, строительстве, энергетике и научных исследованиях для контроля температуры поверхностей, диагностики оборудования и анализа окружающей среды. Это идеальный выбор для тех, кто ищет надежный и многофункциональный инструмент – пирометр CEM DT-9862 обеспечит точность и удобство в любой задаче.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-9862

Параметр	Значение
Температура	-50...2200°C
Точность	±1%
Оптическое разрешение	50:1
Коэффициент излучения	регулируемый 0.10~1.0
Щуп ТХА	-50...1370°C
Карта памяти microSD	до 8Гб
Интерфейс	USB
Встроенный щуп	0...50°C, 0...90%RH

Параметр	Значение
Дисплей	2,2", TFT, цветной
Фотографии	640x480 точек
Видео	240x320 точек
Размеры	205x155x62 мм
Вес	410 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-9862

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-9862	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 TXA (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