



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

DT-8858
+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: 480779



Сп
ди

Ни
ди

Ве
ди

Оп
ра:

По

Ра

Пи

Тел
ра:

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА CEM DT-8858

Пирометр **CEM DT-8858** — это профессиональный бесконтактный измеритель температуры, предназначенный для быстрого и точного определения температуры поверхности в широком диапазоне. Прибор идеально подходит для применения в промышленности, энергетике, строительстве и обслуживании оборудования, где требуется безопасное измерение температуры горячих, движущихся или труднодоступных объектов. DT-8858 обеспечивает высокую точность и удобство благодаря продвинутым функциям и эргономичному дизайну.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА CEM DT-8858

- Диапазон измерения температуры: от -50 °C до 1300 °C (-58 °F до 2912 °F);
- Высокое оптическое разрешение 50:1 для измерений с большого расстояния;
- Лазерный целеуказатель для точного наведения на объект;
- Регулируемый коэффициент излучения от 0,10 до 1,0;
- Функция автоматического удержания показаний (AUTO HOLD);
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений;
- Звуковая сигнализация при превышении заданных порогов;
- ЖК-дисплей с подсветкой для работы в условиях низкой освещенности;
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи.

Пирометр CEM DT-8858 представляет собой высокотехнологичный прибор, обеспечивающий точные измерения температуры благодаря оптическому разрешению 50:1, которое позволяет работать с безопасного расстояния. Регулируемый коэффициент излучения делает прибор универсальным для измерений на различных поверхностях, таких как металл, пластик или бетон. Лазерный целеуказатель гарантирует точное наведение, а функции записи MAX/MIN/AVG и дифференциальных значений упрощают анализ данных.

Эргономичный дизайн и ЖК-дисплей с подсветкой обеспечивают удобство работы в любых условиях, включая темное время суток. Звуковая сигнализация оповещает о выходе температуры за установленные пределы, а функция AUTO HOLD фиксирует результаты после измерения. Прибор питается от стандартной батарейки, а автоматическое выключение продлевает срок ее службы. В комплект поставки входят пирометр, батарейка и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Пирометр CEM DT-8858 применяется для диагностики электрооборудования, контроля температуры в системах HVAC, проверки промышленных установок и мониторинга строительных объектов. Это незаменимый инструмент для инженеров, техников и специалистов по обслуживанию, ценящих точность, надежность и универсальность.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8858

Модель	DT-8858	DT-8859
Температура	-50 °C ~ 1300 °C -58 °F ~ 2372 °F	-50 °C ~ 1600 °C -58 °F ~ 2912 °F
Пределы допускаемой погрешности	-50 ~ -20°C (-58 ~ -4°F): ±5°C(±9°F) -20 ~ 200°C (-4 ~ 392°F): ±1.5% показания ±2°C (±3.6°F) 200 ~ 538°C (392 ~ 1000°F): ±2.0% показания ±2°C (±3.6°F) 538 ~ 1300°C (1000 ~ 2372°F): ±3.5% показания ±5°C(±9°F) 1300°C ~ 1600°C (2372 ~ 2912°F): ±3.8% показания ±5°C(±9°F)	
Время отклика	не более 1 с	

Разрешающая способность	0.1° до 2000°, 1° свыше 2000°
Погрешность	± 1.5% либо ± 2 °C / ± 4 °F
Оптическое разрешение	50:1
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Изменение коэффициента излучения измеряемых поверхностей	Регулируемый 0.10 ~ 1.0
Напряжение питания	температура окружающей среды от 0 до плюс 50 °C, относительная влажность от 10 до 90 %
Рабочие условия эксплуатации	8-14 мкм
Габариты	220 x 120 x 56 мм
Вес	290 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8858

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8858	1
2	Чехол	1
3	Батарея 9В типа «Крона»	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83