



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН
DT-8839
+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: 481592



Ни
ди
Ве
ди
Сп
чу
Оп
ра:
По
Тел
хр:
Тел
ра:
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА SEM DT-8839

Пирометр SEM DT-8839 — это дистанционный измеритель температуры, предназначенный для бесконтактного измерения температуры поверхностей твердых (сыпучих) тел и жидкостей по их собственному тепловому излучению. Оснащенный лазерным целеуказателем, он обеспечивает точное наведение на объект. Функции автоматического удержания показаний AUTO HOLD после отпущания кнопки измерений, режим регистрации максимальных значений MAX HOLD и автоматический выбор диапазона делают пирометр DT-8839 удобным и эффективным инструментом. Прибор также записывает максимальные, минимальные, усредненные и дифференциальные значения, что позволяет проводить детальный анализ температуры в реальном времени.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА SEM DT-8839

Пирометр SEM DT-8839 сочетает в себе высокую точность и практичность для профессионального и бытового использования:

- Точное бесконтактное измерение температуры в диапазоне от -50°C до +1000°C с оптическим разрешением 50:1.
- Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях слабого освещения.
- Лазерный целеуказатель для быстрого и точного определения зоны замера.
- Автоматическое выключение питания после 7 секунд бездействия для экономии заряда батареи.
- Переключатель единиц измерения °C/°F для удобства пользователей.
- Функция AUTO HOLD автоматически фиксирует показания после завершения измерения.
- Запись максимальных, минимальных, усредненных и дифференциальных значений для анализа данных.
- Звуковая сигнализация при превышении установленных максимального и минимального порогов.
- Регулируемый коэффициент излучения от 0.10 до 1.0 для адаптации к различным поверхностям.
- ЖК-экран с подсветкой и крупным шрифтом для легкого считывания результатов.

Пирометр DT-8839 идеально подходит для применения в теплоэнергетике, обслуживании оборудования, контроле температуры зданий и автотранспорта, а также в других сферах, где требуется быстрое и точное измерение температуры без прямого контакта с объектом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8839

Параметр	Значения
Температура	-50 °C ~ 1000 °C / -58 °F ~ 1832 °F
Оптическое разрешение	50:1
Коэффициент излучения измеряемых поверхностей	0,95
Время отклика	менее 1 с
Разрешающая способность	0,1°
Погрешность	±1.5%
Изменение коэффициента излучения измеряемых поверхностей	Регулируемый 0.10 ~ 1.0
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Выключение питания	автоматическое, приблизительно через 7 секунд
Рабочая температура	0 °C ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F)
Температура хранения	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Габаритные размеры	100x56x230 мм
Вес	290 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8839

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8839	1
2	Источник питания 9 В типа "Крона"	1
3	Кейс	1
4	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83