Артикул: 481561

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Ра

Ве

ПИРОМЕТР CEM DT-8830: ТОЧНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ

Пирометр CEM DT-8830 – это профессиональный бесконтактный термометр, идеально подходящий для быстрого и точного измерения температуры поверхностей труднодоступных или сильно нагретых объектов. Благодаря технологии регистрации теплового излучения, прибор позволяет проводить измерения на безопасном расстоянии, что делает его востребованным в электроэнергетике, машиностроении, химической и пищевой промышленности, а также в бытовых задачах, таких как контроль перегрева механизмов и оборудования.

Оснащенный высокочувствительным инфракрасным сенсором и оптико-электронной системой, пирометр CEM DT-8830 измеряет температуру в диапазоне от -32°C до +380°C бесконтактным способом. При подключении входящей в комплект термопары К-типа возможно контактное измерение температур от -50°C до +1370°C, что значительно расширяет функциональность устройства.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Измерение температуры в °C и °F
- Лазерный целеуказатель для точного наведения
- Функция удержания показаний (DATA HOLD)
- Автоматическое выключение для экономии заряда
- ЖК-дисплей с подсветкой для работы в условиях низкой освещенности
- Индикация разряда батареи
- Предупреждение о превышении установленных пределов измерения
- Режим мониторинга с блокировкой автовыключения
- Определение максимальных, минимальных, средних и дифференциальных значений (MAX/MIN/AVG/DIF)
- Регулируемый коэффициент излучения (0.10–1.0)
- Измерение температуры с помощью термопары К-типа
- Оптическое разрешение 13:1 для высокой точности
- Время отклика менее 1 секунды
- Компактный вес (0.345 кг) и питание от батареи CR-9V (до 12 часов работы)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ЖКХ: контроль систем отопления и водоснабжения
- Бытовое использование: диагностика перегрева бытовой техники
- Энергетика: проверка электрических соединений и изоляции
- Теплоэнергетика и городское хозяйство: мониторинг теплотрасс, зданий, автотранспорта
- Промышленность: измерение температуры в условиях, где контактные методы неприменимы

Пирометр CEM DT-8830 сочетает в себе компактность, высокую точность и универсальность, что делает его незаменимым инструментом для профессионалов и домашних мастеров. В комплекте поставляются чехол, термопара К-типа, батареи и инструкция, обеспечивая готовность к работе сразу после покупки.

Выберите пирометр CEM DT-8830 для эффективного и безопасного контроля температуры в любых условиях!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-8830

Параметр	Значение
Температура (инфракрасное измерение)	-32 °C ~ +380 °C с точностью ±1,5 %
Температура (термопара тип К)	-50 °C ~ +1370 °C
Разрешение	0,1 °C
Время измерения	не более 1 с
Оптическое разрешение	13:1
Коэффициент излучения	регулируемый 0,10~1,0
Габаритные размеры	230 x 100 x 56 мм
Вес	290 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-8830

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-8830	1
2	Источник питания 9 В типа Крона	1
3	Чехол	1
4	Термопара К-типа	1
5	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83