DT-812

Артикул: 480595

Ни
ди

Ве
ди

Сп
ди

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хр

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА CEM DT-812

Пирометр CEM DT-812 — это компактный инфракрасный прибор для бесконтактного измерения температуры поверхностей в диапазоне от -30°C до +500°C. Благодаря простоте управления и высокой точности, пирометр DT-812 идеально подходит для использования в ЖКХ, энергетике, теплоэнергетике, а также для контроля температуры зданий, теплотрасс и автотранспорта. Этот инструмент позволяет измерять температуру там, где контактные методы невозможны, обеспечивая безопасность и удобство при работе с горячими или труднодоступными объектами.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА CEM DT-812

Пирометр CEM DT-812 сочетает в себе функциональность и надежность:

- Диапазон измерения температуры от -30°C до +500°C с оптическим разрешением 8:1.
- Точность измерений ±2% или ±2°C, разрешение 0,1°C.
- Встроенный лазерный целеуказатель для точного наведения на объект.
- ЖК-дисплей с подсветкой для удобного считывания данных в любых условиях освещения.
- Автоматическое удержание показаний (AUTO HOLD) после завершения замера.
- Отображение максимальных и минимальных значений для анализа температуры.
- Переключение единиц измерения °C/°F для гибкости использования.
- Автоматическое выключение через 8 секунд бездействия для экономии заряда батареи (9 В, «Крона»).
- Фиксированный коэффициент излучения 0,95, подходящий для большинства поверхностей.
- Компактный и легкий корпус (вес около 180 г) для комфортной работы одной рукой.

Пирометр CEM DT-812 — это практичное решение для быстрого и точного контроля температуры, отличающееся доступной ценой и надежностью в эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-812

Параметр	Значение
Диапазон температур	- 30ºC до 500 ºC
Разрешение	0,1 ºC
Оптическое разрешение	8:1
Фиксированный коэф. излучения	0,95
Базовая точность	±2.0% или 2,0 ºC
Время измерения	900 мс
Спектральная область	8~14
Лазерная указка	выход: <1мВ, длина волны: 630~670nm, Class 2
Рабочая температура	от 0 до 50ºC
Температура хранения	от -10 до 60ºC

Относительная влажность	10 % - 90 %RH рабочая, <80 %RH хранения
Питание	9 В батарейка, NEDA 1604A, IEC 6LR61
Габаритные размеры	131 x 96 x 35 мм
Масса	130 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ DT-812

№	Наименование	Количество
1	Пирометр DT-812	1
2	Чехол для переноски	1
3	Элемент питания	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83