# DT-811

Артикул: 480571

Ни
ди

Ве
ди

Сп
чу

Оп
ра

Ра

Пи

Те
хра

Те
ра

Вл

То

Ра

Ве

## ОПИСАНИЕ ПИРОМЕТР CEM DT-811

Пирометр CEM DT-811 – это профессиональный инструмент для бесконтактного измерения температуры поверхностей, который обеспечивает точность и удобство в работе. С диапазоном измерений от -30°C до +380°C и точностью ±2°C, он идеально подходит для применения в строительстве, промышленности, автосервисе и бытовых задачах. Компактный корпус в форме пистолета и интуитивное управление позволяют проводить измерения одной рукой, а регистрация в государственном реестре средств измерений подтверждает высокое качество прибора.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Диапазон измерения | -30°C до +380°C |
| Точность | ±2°C |
| Оптическое разрешение | 8:1 |
| Время отклика | <1 секунда |
| Коэффициент излучения | 0.95 (фиксированный) |
| Источник питания | Батарея 9V |
| Размеры | 150x120x30 мм |
| Вес | 0.25 кг |
| Гарантия | 24 месяца |

### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бесконтактное измерение температуры с высокой точностью и быстрым откликом.
- Лазерный целеуказатель для точного наведения на объект.
- ЖК-дисплей с подсветкой для работы в условиях низкой освещённости.
- Функция удержания показаний (DATA HOLD) для фиксации результатов.
- Отображение максимальных и минимальных значений (MAX/MIN).
- Автоматическое выключение для экономии заряда батареи.
- Компактный и лёгкий корпус для удобства переноски.
- Питание от стандартной батареи 9V с функцией автовыключения через 8 секунд.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Строительство: контроль температуры бетона, металлов, стен и потолков.
- Промышленность: мониторинг оборудования и диагностика электрических соединений.
- Автосервис: проверка температуры двигателей, тормозных дисков и других компонентов.
- Бытовые задачи: измерение температуры воды, пищи, диагностика перегрева техники.
- Пищевая промышленность: контроль температуры продуктов и оборудования.

## ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ ПИРОМЕТР CEM DT-811?

Пирометр CEM DT-811 – это сочетание доступной цены, надёжности и функциональности. Его эргономичный дизайн, лазерный целеуказатель и функции анализа данных делают его удобным для профессионалов и любителей. Гарантия до 24 месяцев и регистрация в Госреестре РФ обеспечивают уверенность в качестве. Выберите пирометр CEM DT-811 для точного и безопасного контроля температуры в любых условиях!

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПИРОМЕТРА DT-811

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Диапазон температур | -30ºC до 380 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: <1mW, 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-811

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Пирометр DT-811 | 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**