810

Артикул: 0560 0810

НАЗНАЧЕНИЕ ПИРОМЕТРА TESTO 810

Пирометр Testo 810 — это компактный карманный прибор, который сочетает в себе функции бесконтактного измерения температуры поверхности (от -30°C до +300°C) и контактного измерения температуры воздуха (от -10°C до +50°C). Этот термометр Testo 810 идеально подходит для быстрого контроля температурных параметров в системах отопления, вентиляции, кондиционирования (HVAC), а также для диагностики поверхностей в строительстве и промышленности. Удобство одновременного измерения двух типов температуры делает его незаменимым инструментом для специалистов, которым важна мобильность и точность.

ОСОБЕННОСТИ ПИРОМЕТРА TESTO 810

Пирометр Testo 810 выделяется своей универсальностью и практичностью:

- Одновременное измерение температуры воздуха (NTC-датчик) и поверхности (инфракрасный метод) в одном приборе.
- Инфракрасное измерение с 1-точечным лазерным целеуказателем и оптикой 6:1 для точного наведения на небольшие объекты с расстояния.
- Отображение дифференциальной температуры (разницы между воздухом и поверхностью) для анализа тепловых процессов.
- Функция Hold для фиксации текущих значений и отображение минимальных/максимальных значений для мониторинга изменений.
- Подсветка дисплея для комфортной работы в условиях слабого освещения.
- Защитная крышка для безопасного хранения и транспортировки.
- Ремешок на запястье и чехол с креплением к ремню в комплекте для удобства переноски.
- Настройка коэффициента излучения (0,2–0,99) для адаптации к различным материалам с точностью ±2°C или ±2%.

Testo 810 весит всего 90 г и работает от двух батареек AAA, обеспечивая до 50 часов автономности (без подсветки). Его компактные размеры (119×46×25 мм) и высокая точность (погрешность ИК ±2°C, NTC ±0,5°C) делают этот пирометр надежным помощником для профессионалов, работающих в полевых условиях или на объектах, где требуется быстрый и точный температурный контроль.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА TESTO 810

Параметр	Значения

Общие характеристики	
Рабочая температура	-10 … +50 °C
Тип батарейки	2 AAA микро батарейки
Срок службы батарейки	50 часов
Вес	90 г
Габаритные размеры	119 x 46 x 25 мм
Зонд NTC	
Диапазон измерений	-10 … +50 °C
Погрешность	±0.5 °C
Разрешение	0.1 °C
Инфракрасный зонд	
Диапазон измерений	-30 … +300 °C
Погрешность	±2.0 °C (-30 … +100 °C) ±2% от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0.1 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 810

№	Наименование	Количество
1.	Прибор	1
2.	Защитная крышка	1
3.	Элемент питания	1
4.	Документация	1
5.	Ремешок для переноски	1
6.	Чехол	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83