



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
810 (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: 0560 0810



Ра
Те
ра
По
Ис
Оп
ра
Ни
из
Ве
из
По
Сп
ди
Ко
из
Уд
Ми
По
ПК
По
Це
Ти
ба
Ра
Ве

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 $\pm 2^\circ\text{C}$ или $\pm 2\%$.

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 $\pm 2^\circ\text{C}$, NTC $\pm 0,5^\circ\text{C}$) 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