

# Инфракрасный термометр (2-канальный)

testo 810

---

Прибор карманного размера для измерения температуры воздуха и бесконтактного измерения температуры поверхности

---

1-точечный лазерный целеуказатель и оптика 6:1

---

Функция Hold, отображение мин./макс. значений, отображение разницы между поверхностной температурой и температурой воздуха

---

Настройка коэффициента излучения

---

Дисплей с подсветкой

---

Вкл. защитную крышку для безопасного хранения, ремешок для переноски на запястье и чехол для крепления к ремню

---



Изображение 1:1

Компактный термометр testo 810 lkz одновременно измерения температуры воздуха и бесконтактного измерения температуры поверхности. Например, с помощью данного прибора можно легко и быстро провести сравнение температуры поверхности радиатора, воздуховода или оконной рамы с температурой воздуха в помещении. Дифференциальная температура (разница между температурой воздуха и

поверхности) отображается автоматически. Компактный дизайн позволяет хранить прибор в кармане. Инфракрасное измерение осуществляется оптикой 6:1 с 1-точечным лазерным целеуказателем. Коэффициент излучения можно настроить в зависимости от области применения. Функция отображения минимального и максимального значения позволяет выводить данные значения на дисплей.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 810

testo 810, 2-канальный прибор измерения температуры с ИК-термометром, лазерным целеуказателем и встроенным NTC термометром воздуха, вкл. защитную крышку, батарейки и заводской протокол калибровки



Номер заказа **0560 0810**

### Общие технические данные

Оптика	6:1
Целеуказатель	1-точечный лазерный
Коэффициент излучения	Настраиваемый 0.2 до 0.99
Спектральный диапазон	8...14 $\mu\text{m}$
Рабочая температура	-10...+50 °C
Тип батареи	2 батареи типа AAA
Ресурс батареи	50 ч (без подсветки дисплея)
Размеры	119 x 46 x 25 мм (вкл. защитную крышку)
Вес	90 г (вкл. батарейки и защитную крышку)
Класс защиты	IP40

	Инфракрасный	NTC
Диапазон измерения	-30...+300 °C	-10...+50 °C
Погрешность $\pm 1$ цифра	$\pm 2.0$ °C (-30...+100 °C) $\pm 2\%$ от изм. знач. (ост. диапазон)	$\pm 0.5$ °C
Частота измерений	0.5 с	0.5 с
Разрешение	0.1 °C	0.1 °C

### Принадлежности

№ заказа

#### Принадлежности прибора

Самоклеющаяся пленка, например для полированных поверхностей (рулон, длина: 10 м, ширина: 25 мм),  $\epsilon = 0.95$ , термостойкая до +250 °C

**0554 0051**