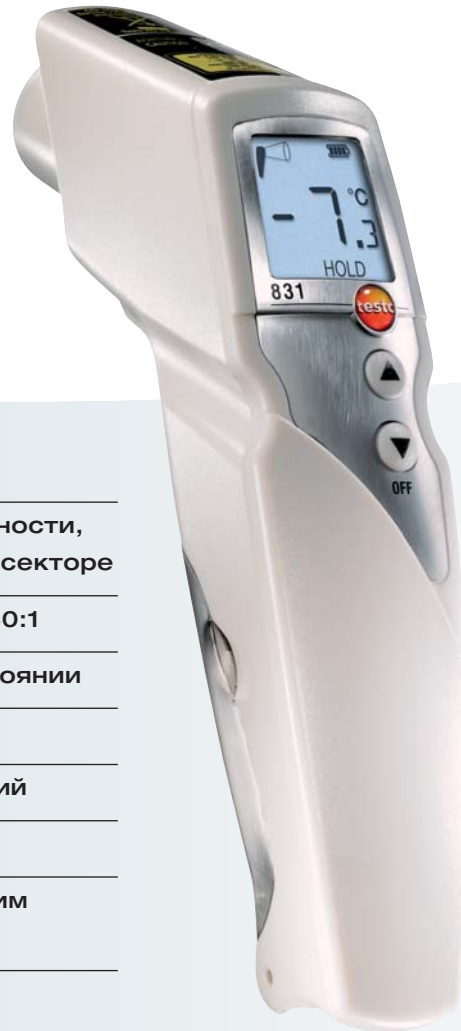


# Инфракрасный термометр

testo 831 – Инфракрасный  
термометр для измерений на  
больших расстояниях



---

Бесконтактное измерение температуры поверхности,  
идеально подходит для применения в пищевом секторе

---

2-точечный лазерный целеуказатель и оптика 30:1

---

Точное измерение даже на значительном расстоянии

---

Широкий диапазон измерения от -30 до +210 °C

---

Функция Hold и отображение мин./макс. значений

---

Возможность настройки предельных значений

---

Поставляется также в комплекте с проникающим  
термометром testo 106

---

Инфракрасный термометр testo 831 предназначен для проведения измерений на значительном расстоянии от объекта. Благодаря оптике 30:1 диаметр точки замера составляет всего 3.6 см на расстоянии 1 м. Поэтому температура даже малых объектов, например, упаковки йогурта, может быть с легкостью измерена на расстоянии. Ошибки измерения исключаются благодаря 2-точечному лазерному целеуказателю, который отмечает точку замера. Высокая степень быстродействия testo 831 (2 замера

в секунду) позволяет с легкостью и в кратчайшие сроки выполнить сканирование, например, холодильных витрин.

#### Комплект testo 831 и testo 106

В некоторых случаях при измерении температуры в пищевом секторе требуется также провести дополнительное измерение внутренней температуры продукта. Для этих целей компания Testo предлагает недорогой комплект, состоящий из инфракрасного термометра testo 831 и надежного проникающего термометра testo 106.

## Технические данные

### testo 831

testo 831, инфракрасный термометр, 2-точечный лазерный указатель, оптика 30:1, держатель для крепления на ремень, с батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0560 8316**



### Комплект testo 831 и testo 106

Комплект testo 831 и testo 106: инфракрасный термометр, держатель для крепления на ремень, с батарейками и заводским протоколом калибровки. testo 106, проникающий термометр, с батарейками, чехлом TopSafe и держателем для крепления на ремень

Номер заказа **0563 8315**



#### Тип сенсора Инфракрасный

Диапазон измерения	-30...+210 °C
Погрешность ±1 цифра	±1,5 °C или ±1,5% от изм. знач. (-20...+210 °C ) ± 2 °C или ±2% от изм. знач. (ост. диапазон)
Разрешение	0,1 °C
Спектральный диапазон	8...14 μm

#### Общие технические данные

Частота измерения	0,5 с
Оптика	30:1
Коэффициент излучения	Настраиваемый 0.1 до 1.0
Рабочая температура	-20...+50 °C
Температура хранения	-40...+70 °C
Тип батареи	Блочная 9 В
Ресурс батареи	15 ч
Дисплей	ЖК, с подсветкой
Класс защиты	IP30
Размеры	190 x 75 x 38 мм
Вес	200 г
Гарантия	2 года