

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.testo.nt-rt.ru](http://www.testo.nt-rt.ru) || эл. почта [tts@nt-rt.ru](mailto:tts@nt-rt.ru)

## testo 831 - Инфракрасный термометр



testo 831, инфракрасный термометр в комплекте с держателем для ремня, батареей и протоколом калибровки в точках -20 и 80 °C

### Преимущества продукта:

- Еще большая точность измерений благодаря новому процессору
- Оптимальный мониторинг предельных значений посредством функции "Мин./Макс."
- Оптическое и звуковое сигнальное оповещение
- Отметка области замера с помощью 2-х точечного лазерного луча

Диаметр точки замера на расстоянии 1 метра составляет всего 3.6 см. Преимущество данной модели: даже на значительном расстоянии Вы можете с точностью измерить температуру совсем небольших объектов, например, упаковок с йогуртом. 2-х точечный лазерный целеуказатель безошибочно отмечает область замера, что позволяет избежать ошибок. Высокая степень быстродействия testo 831 (2 замера в секунду) позволяет с легкостью и в кратчайшие сроки выполнить сканирование, например, холодильных витрин.

### Измерение температуры (ИК-сенсор)

#### Технические данные

Диапазон измерений -30 ... +210 °C

Погрешность  $\pm 1,5$  °C или  $\pm 1,5$  % от изм. знач. (-20 ... +210 °C)  $\pm 2$  °C или  $\pm 2$  % от изм. знач. (в ост. диапазоне)

Разрешение 0,1 °C

Коэффициент излучения Настраиваемый 0.1 до 1.0

Расстояние до точки замера 30:1 (обычно на расстоянии 0,7 м от объекта измерения) 24 мм @ 700 мм (90%)

Спектральный диапазон 8 ... 14  $\mu$ m

### Общие технические данные

#### Технические данные

Класс защиты IP30

Частота измерений 0,5 с

Гарантия 2 года

Тип батареи 9 В блочная батарейка 6F22

Ресурс батареи 15 ч

Тип дисплея LCD

Подсветка дисплея с подсветкой

Температура хранения -40 ... +70 °C

Вес 200 г

Размеры 190 x 75 x 38 мм

Рабочая температура -20 ... +50 °C