

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 835-T1 - Базовый ИК-термометр с 4-х точечным лазерным целеуказателем (оптика 50:1)

testo 835-T1, базовый инфракрасный термометр, с 4-х точечным лазерным целеуказателем, оптикой 50:1, функцией управления данными измерений; в комплекте с батарейками и заводским протоколом калибровки.



### Преимущества продукта:

- 4-х точечный лазерный целеуказатель отмечает область замера, что позволяет избежать ошибок
- Оптика 50:1 позволяет получать точные результаты при измерении на значительном расстоянии, безопасность измерений даже в условиях высоких температур
- Удобство управления благодаря интуитивному меню и джойстику
- Сохранение значений температуры по местам замера в памяти прибора, возможность анализа данных на ПК

testo 835-T1 - Ваш пропуск в мир интеллектуальных инфракрасных измерительных технологий. Удобный инфракрасный термометр предлагает максимальную надежность и высочайшую точность при измерении температуры миниатюрных объектов на значительном расстоянии, например, в процессе мониторинга температуры стен, поиска неисправностей в системах ОВК или контроле качества производимой промышленным методом продукции.

### Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))

Технические данные  
Диапазон измерений -50 ... +600 °C  
Погрешность  $\pm(0,5 \text{ °C} + 0,5 \% \text{ от изм. знач.})$   
Разрешение 0,1 °C

### Измерение температуры (ИК-сенсор)

Технические данные  
Диапазон измерений -30 ... +600 °C  
Погрешность  $\pm 2,5 \text{ °C} (-30,0 \dots -20,1 \text{ °C}) \pm 1,5 \text{ °C} (-20,0 \dots -0,1 \text{ °C}) \pm 1,0 \text{ °C} (0,0 \dots +99,9 \text{ °C}) \pm 1 \% \text{ от изм. знач. (в ост. диапазоне)}$   
Разрешение 0,1 °C  
Коэффициент излучения 0.10 ... 1.00 (настройка с интервалом 0.01)  
Целеуказание 4-х точечная  
Расстояние до точки замера 50:1 (regarding the distance of 2.0 m to measuring object typically) + opening diameter of the sensor (24 mm)  
Спектральный диапазон 8 ... 14  $\mu\text{m}$

### Общие технические данные

Технические данные  
Корпус ABS + поликарбонат  
Таблица коэффициентов излучения 20 значений в памяти прибора  
Лазерное целеуказание вкл/выкл  
Стандарты EN 61326-1:2006  
Гарантия 2 года  
Сигнальное оповещение звуковое; оптический  
Автоотключение подсветки 30 с.\*  
Автоотключение прибора 120 с.\*  
Тип батареи 3 батарейки AA (или работа от USB после установки ПО на ПК)  
Ресурс батареи 25 ч (при 25°C, с выкл. лазером и подсветкой дисплея) 10 ч (при 25°C без подсветки)  
Тип дисплея Dot Matrix  
Память 200 изм. знач.  
Температура хранения -30 ... +50 °C  
Вес 514 г  
Размеры 193 x 166 x 63 мм  
Рабочая температура -20 ... +50 °C

