

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-N1 - инфракрасный термометр с интегрированным модулем влажности



testo 835-N1, инфракрасный термометр, с 4-х точечным лазерным целеуказателем, оптикой 50:1, функцией управления данными измерений и модулем влажности; в комплекте с батарейками и заводским протоколом калибровки.

### Преимущества продукта:

- Измерение относительной влажности, температуры точки росы и температуры окружающего воздуха
- Измерение поверхностной влажности (значение aw) запатентованным ИК-методом
- Удобство управления благодаря интуитивному меню и джойстику
- Регистрация данных по месту замера с возможностью последующего анализа на ПК

testo 835-N1: специальная модель инфракрасного термометра с интегрированным измерением поверхностной влажности. Воспользуйтесь уникальной запатентованной функцией измерения поверхностной влажности для своевременного выявления участков, подверженных риску образования плесени, измерьте влажность или определите удаленность от точки росы.

### Измерение температуры (термопара тип K (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 ... -20,1 °C)  $\pm 1,5 \text{ °C}$  (-20,0 ... -0,1 °C)  $\pm 1,0 \text{ °C}$  (0,0 ... +99,9 °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  $\mu\text{m}$

### Измерение влажности (емкостный сенсор)

#### Технические данные

Диапазон измерений 0 ... 100 % ОВ

Погрешность  $\pm 2 \% \text{ ОВ} \pm 0,5 \text{ °C}$

Разрешение 0,1 °C 0,1 % ОВ 0,1 °CСтр

### 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

\*деактивация функции при продолж. измер. и USB-соединении