

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 176 T2

В таких областях применения, как, например, лаборатории зачастую возникает необходимость в высокоточном измерении температуры. Логгер данных testo 176 T2, оснащенный двумя разъемами для внешних зондов Pt100 - идеальный прибор для выполнения данной задачи. Логгер данных эталонного класса. Как и остальные логгеры данных, разработанные для пищевого сектора, testo 176 T2 протестирован специалистами центра АТР (TUV Sud) в соответствии с требованиями DIN EN 12830 в рамках системы HACCP.

### testo 176 T2

Логгер температуры testo 176 T2, 2-х канальный, с разъемами для внешнего зонда (Pt100), настенным держателем и протоколом калибровки

## 2-х канальный логгер температуры с разъемами для внешнего зонда (Pt100)

- Сверхпрочный металлический корпус
- Сохранность данных даже при полной разрядке батареи
- Объем памяти: 2 млн. показаний
- Класс защиты IP 65
- Мониторинг температуры с помощью высокоточных зондов одновременно в 2-х точках
- Ресурс батареи - 8 лет
- Стандартный USB-интерфейс и слот для стандартной SD-карты
- Стандартные батарейки типа TLH-5903 - возможность замены пользователем
- Бесплатное ПО ComSoft Bacis 5



### Принадлежности

Принадлежности	№ заказа
USB-кабель для подключения к ПК, мини-USB к USB	0449 0047
SD-карта для сбора результатов измерений с логгера данных, раб. температура -20 °C	0554 1700
Настенный кронштейн (черный) с замком	0554 1702

### testo 176 T2: технические данные

<b>Сенсор</b>	Pt100 Класс А	<b>Рабочая темпер.</b>	- 35 ... +70 °C
<b>Каналы</b>	2 х внешн.	<b>Темпер. хранения</b>	- 40 ... +85 °C
<b>Единицы измерения</b>	°C, °F	<b>Размеры</b>	103 x 63 x 33 мм
<b>Диапазон измер.</b>	-50 ... +400 °C	<b>Тип батареи</b>	1 х лит. батарея (TLH-5903)
<b>Погрешность ± 1 цифра</b>	± 0,2 °C (-50 ... +200 °C) ± 0,3 °C (+200,1... +400 °C)	<b>Класс защиты</b>	IP 65
<b>Разрешение</b>	0,01 °C	<b>Частота измерений</b>	1 с - 24 ч
<b>Ресурс батареи (при + 25 °C)</b>	8 лет с периодичн. измер. 15 минут	<b>Память</b>	2 млн. значений
		<b>Программное обеспечение</b>	ComSoft Basic 5; ComSoft Professional 4; ComSoft CFR 21 Часть 11

## testo 176 T2: зонды



Зонды (Pt100)	Изображение	Диап. измер.	Погрешность	t99	№ заказа
Высокоточный погружной/проникающий зонд Pt100, с сертификатом калибровки (точки калибровки 0 °C и +157 °C)	295 мм D 4 мм Соединение: фиксиров. кабель	-40 ... +300 °C	±0.05 °C (+0.01... +100 °C) ±(0.05 °C +0.05% от изм.зн.) (ост. диап.)	60 с	0614 0235
Водонепроницаемый, проникающий/погружной зонд Pt100, калибруемый	160 мм D 5 мм Соединение: фиксиров. кабель 1.2 м	50 мм D 4 мм -50 ... +300 °C	Класс А	12 с	0614 1272
Надежный пищевой зонд Pt100 из нержавеющей стали IP65, калибруемый	125 мм D 4 мм Соединение: фиксиров. кабель 1.2 м	15 мм D 3 мм -50 ... +300 °C	Класс А	10 с	0614 2272
Проникающий зонд Pt100 с ленточным кабелем, IP54	60 мм D 5 мм Соединение: фиксиров. кабель 2 м	30 мм D 3.6 мм -50 ... +180 °C	Класс А	10 с	0572 7001
Лабораторный зонд Pt100, стекл. покрытие, сменная стеклянная трубка (Duran 50), устойчив к коррозионно-активным веществам	200 мм D 6 мм Соединение: фиксиров. кабель	30 мм D 5 мм -50 ... +400 °C	Класс А (-50 ... +300 °C), Класс В (ост. диап.)	45 с 12 с <sup>1)</sup>	0609 7072
Эффективный прочный зонд воздуха, Pt100	114 мм D 5 мм Соединение: фиксиров. кабель	50 мм D 4 мм -50 ... +400 °C	Класс А (-50... +300 °C), Класс В (ост. диап.)	70 с	0609 1773

1) Без защитного стеклянного покрытия

Согласно стандарту 60751 погрешности Класса А и В относятся к диапазону от -200 до +600 °C (Pt100)

### 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)