

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 P1

Логгер данных testo 176 P1 окажет Вам оптимальную поддержку при необходимости в надежном и точном документировании параметров условий окружающей среды, например, в лабораториях. Данная модель оснащена встроенным сенсором абсолютного давления и двумя разъемами для внешних зондов влажности.

### testo 176 P1

Логгер влажности/температуры/давления testo 176 P1, 5-ти каналный, с внутр. сенсором (абс. давл.) и разъемами для внешних зондов влажности, настенным держателем и протоколом калибровки

## 5-ти каналный логгер данных давления, влажности и температуры

- Внутренний сенсор абсолютного давления
- Сенсор влажности с долгосрочной стабильностью
- Высокий уровень быстродействия благодаря внешнему зонду влажности
- Сохранность данных даже при полной разрядке батареи
- Объем памяти: 2 млн. показаний
- Класс защиты IP 54
- Широкий измерительный диапазон
- Ресурс батареи - 3 года
- Стандартный USB-интерфейс и слот для стандартной SD-карты
- Стандартные батарейки типа TLH-5903; замена пользователем
- Бесплатное ПО Comsoft Basic 5



### 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 1703

### testo 176P1: технические данные

<b>Сенсор</b>	NTC/емкостн. сенсор влажн./сенсор абсол. давл.	<b>Рабочая темпер.</b>	- 20 ... +70 °C
<b>Каналы</b>	1 x внутр., 2 зонда, 4 x внешн.	<b>Темпер. хранения</b>	- 40 ... +85 °C
<b>Единицы измер.</b>	°C, °F, %ОВ, t <sub>т</sub> , г/м <sup>3</sup> , гПа, мбар, дюйм.Н <sub>2</sub> О, дюйм.Нг, psi	<b>Размеры</b>	103 x 63 x 33 мм
<b>Диапазон измер.</b>	-20 ... +70 °C (внутр.); -40 ... +70 °C <sub>вн.</sub> ; 0 ... 100% ОВ/600 мбар ... 1100 мбар	<b>Тип батареи</b>	1 x лит. бат (TLH-5903)
<b>Погрешность ± 1 цифра</b>	± 0,2 °C (-20 ... +70 °C) ± 0,4 °C (ост. диап.); ± 3 мбар (0 ... 50 °C)	<b>Класс защиты</b>	IP 65
<b>Разрешение</b>	0,1 °C, 0,1 %ОВ, 1 мбар	<b>Частота измерений</b>	1 с - 24 ч
<b>Ресурс батареи (при + 25 °C)</b>	8 лет с периодичностью измер. 15 минут	<b>Память</b>	2 млн. значений
		<b>Программное обеспечение</b>	ComSoft Basic 5; ComSoft Professional 4; ComSoft CFR 21 Part 11

## testo 176 H1/H2/P1: ЗОНДЫ



%ОВ Съемные зонды	Изображение	Диап. измер.	Погрешность	№ заказа
Зонд влажности/температуры, 12 мм		0 ... +40 °C, 0 ... 100%ОВ	± 0,3 °C, ± 2 % ОВ (2...98%ОВ)	0572 6172
Зонд влажности/температуры, 4 мм		0 ... +40 °C 0 ... 100%ОВ	± 0,3 °C, ± 2 % ОВ (2...98%ОВ)	0572 6174
Тонкий зонд влажности со встроенной электроникой, вкл 4 присоединяемых тефлоновых защитных колпачка для измерений равновесной влажн. материала	 60 мм D 4 мм	0 ... +40 °C 0 ... +100 %ОВ	±2 %ОВ (+2 ... +98 %ОВ)	0636 2135
Зонд влажности/температуры	 D 12 мм	-20 ... +70 °C 0 ... +100 %ОВ	±0.3 °C ±2 %ОВ (+2 ... +98 %ОВ)	0636 9735

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)