



Новое поколение!

Новая эра измерений
начинается с профессиональных
логгеров данных Testo

Логгеры данных
серии testo 174



Логгеры данных
серии testo 175



Логгеры данных
серии testo 176



Новое поколение логгеров данных — теперь с USB-интерфейсом и картой памяти

Логгеры данных Testo нового поколения отличаются высоким уровнем удобства в управлении и абсолютной надежностью. Широкий модельный ряд представлен 13 логгерами данных, что позволяет выбрать оптимальное измерительное решение для любой области применения. В дополнение к 11 логгерам серий testo 175 и testo 176 на выбор пользователя предлагаются также минилоггеры данных testo 174T и testo 174H.

Модельный ряд серии testo 175 представлен четырьмя компактными логгерами данных, предназначенных для измерения температуры и влажности. Серия testo 176 состоит из семи логгеров, которые разработаны для областей применения, отличающихся более жесткими условиями и более строгими требованиями к измерительному оборудованию, например, для лабораторий. Новинкой среди логгеров данной серии является логгер testo 176 P1, с помощью которого наряду с температурой и влажностью Вы сможете также измерить абсолютное давление.

Все новые логгеры данных серий testo 175 и testo 176 оснащены USB-интерфейсом и слотом для SD-карты, что позволяет быстро и легко считывать данные измерений. Дополнительные преимущества новых логгеров — большой объем памяти и питание от стандартных батареек. Совершенно очевидно, что в логгерах нового поколения сохранена функция навигации по меню с помощью одной кнопки, чрезвычайное удобство которой было неоднократно подтверждено при эксплуатации предыдущих версий логгеров данных.



Навигация по меню одной кнопкой



SD-карта

Надежность и удобство — основные преимущества новых логгеров данных testo 175 и testo 176:

Надежность

- Безопасность данных благодаря отсутствию эффекта памяти — гарантия сохранности данных даже при полной разрядке батареи
- Защита паролем предотвращает несанкционированный доступ к данным
- Защита от кражи — с помощью настенного кронштейна Вы можете надежно закрепить логгеры, защитив их от кражи с помощью навесного замка
- Прочность — три логгера данных серии testo 176 оснащены металлическим корпусом, обеспечивающим оптимальную защиту от повреждений

Удобство в управлении

- Два стандартных интерфейса (мини-USB и SD-карта) позволяют с легкостью выполнять конфигурацию логгеров и считывание показаний через прямое подключение к ПК — теперь нет необходимости в дополнительном интерфейсе для считывания данных
- Большой дисплей также облегчает процесс считывания данных измерений — нажатием кнопки включается подсветка, позволяющая отчетливо видеть данные даже в условиях плохой освещенности
- Чрезвычайно удобная навигация по меню с помощью одной кнопки — нажмите кнопку "Go" и, логгер приступит к регистрации показаний
- Более продолжительный ресурс батареи благодаря усовершенствованной технологии расхода энергии — логгеры серии testo 176 могут регистрировать данные на протяжении 8 лет в непрерывном режиме
- Большой объем памяти логгеров серии testo 176 обеспечивает сохранение до 2 миллионов значений — благодаря этому Вы можете избежать слишком частого считывания данных

Выберите ПО для Вашего логгера... и для Вашей области применения

Конфигурация логгеров, а также считывание и анализ показаний могут быть выполнены с помощью одной из трех версий программного обеспечения. Testo предлагает высококачественные программные продукты, оказывающие поддержку при решении Ваших задач. Testo ComSoft Basic 5 – ПО для стандартных версий логгеров, с новым графическим интерфейсом пользователя и набором базовых функций. Testo ComSoft Basic 5 окажет необходимую поддержку при выполнении конфигурации логгера, а также считывании показаний – независимо от места эксплуатации измерительного прибора. Основные преимущества данной версии ПО – удобство и интуитивное управление. В случаях, когда помимо основных задач необходимо выполнить, например, соотношение данных, полученных на разных местах замера, оптимальным решением станет ПО testo ComSoft Professional 4. Когда же речь идет об областях применения с особо высокими требованиями, например, фармацевтическом секторе, Вашим надежным помощником станет ПО testo ComSoft CFR21 Часть 11.



testo ComSoft Basic 5 – управляйте с легкостью, анализируйте с удобством

- Графический интерфейс последовательно "ведет" пользователя при выполнении отдельных процедур
- Удобная функция экспорта данных, например, для дальнейшей обработки в программе Microsoft Excel или создания PDF-файла для остальных пользователей
- ПО testo ComSoft Basic 5 оснащено всеми базовыми функциями ПО для логгера данных
- Бесплатная загрузка ПО testo ComSoft Basic 5 (для загрузки необходимо зарегистрироваться на сайте)

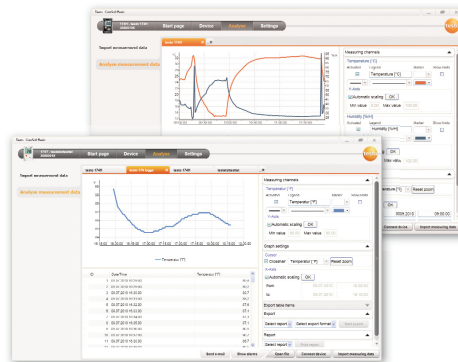


Более подробно по адресу:
www.testo.ru



CD ComSoft Basic 5 (если вариант загрузки ПО с сайта при условии обязательной регистрации Вам не подходит)

№ заказа: 0572 0580



testo ComSoft Professional 4 – ПО для более "искушенных" пользователей

- ПО ComSoft Professional 4 - дополнительные возможности анализа и представления данных наряду со стандартным набором базовых функций
- Возможность организации мест замера и логгеров данных, например, в виде четкой, древовидной структуры

№ заказа: XXXX XXXX

testo ComSoft CFR 21 Часть 11 – специальное ПО, соответствующее высоким требованиям фармацевтического сектора

- ПО ComSoft CFR 21 Часть 11 - ПО, используемое помимо прочего для официальной проверки данных, отвечающее положениям FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов) в рамках закрытой системы
- Соответствие требованиям CFR подтверждено независимым институтом



№ заказа: XXXX XXXX

Логгеры данных серии testo 174 Самые миниатюрные...

testo 174T

1-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC)

- Надежное измерение температуры в целях мониторинга цепочки охлаждения и продуктов, чувствительных к температурному режиму, в процессе хранения и транспортировки
- Легкое считывание и передача данных на ПК через USB-интерфейс Testo



testo 174H

2х-канальный логгер данных температуры и влажности с внутренними сенсорами (NTC/емкостный сенсор влажности)

- Малобюджетный способ мониторинга параметров температуры и влажности в жилых, рабочих и складских помещениях
- Легкое считывание и передача данных на ПК через USB-интерфейс Testo



Логгеры данных серии testo 175 Самые компактные...

testo 175 T1

1-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC)

- Профессиональный мониторинг температуры в холодильных помещениях и морозильных камерах
- Компактный логгер данных для продолжительного мониторинга температуры, например, при транспортировке продуктов



testo 175 T2

2х-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC) и разъемом для внешнего зонда (NTC)

- Мониторинг температуры воздуха и температуры продукта одновременно
- Разъем для легкого подключения внешнего зонда, например, совместимого с логгером пищевого зонда для измерения внутренней температуры продуктов



testo 174H

NTC/ емкостный сенсор влажности
2 х внутр.
°C, °F, %ОВ
-20 ... +70 °C (внутр.)
0 ... 100 %ОВ

±0.5 °C (-20 ... +70 °C)
±3 %ОВ (2 ... 98 %ОВ)
+0.03 %ОВ/К

0.1 °C, 0.1 %ОВ
1 год
с периодичностью измерения 15 мин

-20 ... +70 °C
-40 ... +70 °C
60 x 38 x 18,5 мм
2 x CR 2032 литиевая батарея

IP 20
1 мин - 24 ч
16 000 значений
ComSoft Basic 5
ComSoft Professional 4

testo 174H

№ заказа: 0572 6560
Цена: 4 900 руб



testo 175 T1

NTC
1 х внутр.
°C, °F
-35 ... +55 °C (внутр.)

±0.5 °C (-30 ... +55 °C)

0.1 °C
3 года
с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +55 °C
-35 ... +55 °C
89 x 53 x 27 мм
3 х щелочн. марг. типа AAA или Energizer

IP 65
10 с - 24 ч
1 млн. значений
ComSoft Basic 5
ComSoft Professional 4
ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 175 T1

№ заказа: 0572 1751
Цена: 5 900 руб



testo 175 T2

NTC
1 х внутр., 1 х внешн.
°C, °F
-35 ... +55 °C (внутр.)
-40 ... +120 °C (внешн.)

±0.4 °C (-25 ... +55 °C)
±0.8 °C (-40 ... -25.1 °C)

0.1 °C
3 года
с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +55 °C
-35 ... +55 °C
89 x 53 x 27 мм
3 х щелочн. марг. типа AAA или Energizer

IP 65
10 с - 24 ч
1 млн. значений
ComSoft Basic 5
ComSoft Professional 4
ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 175 T2

№ заказа: 0572 1752
Цена: 7 900 руб

Технические данные

Технические данные	testo 174T
Сенсор	NTC
Каналы	1 х внутр.
Единицы измерения	°C, °F
Диапазон измерений	-30 ... +70 °C
Погрешность ± 1 цифра	±0.5 °C (-30 ... +70 °C)
Разрешение	0.1 °C
Ресурс батареи (при +25 °C)	500 дней с периодичностью измерения 15 мин
Рабочая температура	-30 ... +70 °C
Температура хранения	-40 ... +70 °C
Размеры	60 x 38 x 18,5 мм
Тип батареи	2 x CR 2032 литиевая батарея
Класс защиты	IP 65
Частота измерений	1 мин - 24 ч
Память	16 000 значений
Программное обеспечение	ComSoft Basic 5 ComSoft Professional 4

testo 174T

№ заказа: 0572 1560
Цена: 2 900 руб



Логгеры данных серии testo 176 Самые эксплуатационно гибкие...

testo 175 T3

2х-канальный логгер данных температуры с разъемами для внешних зондов (т/п типов Т и К)

- Параллельный мониторинг и регистрация температур в двух точках замера
- Простой мониторинг и документирование параметров температуры подающей и обратной линий системы отопления



testo 175 H1

2х-канальный логгер данных температуры и влажности с внешним зондом влажности (NTC / емкостный сенсор влажности)

- Профессиональный долгосрочный мониторинг температуры и влажности в рабочих и складских помещениях
- Высокий уровень быстродействия благодаря внешнему зонду влажности



testo 176 T1

1-канальный логгер данных температуры в металлическом корпусе с высокоточным внутренним сенсором (Pt100)

- Высокоточное измерение температуры в критических условиях
- Прочный металлический корпус защищает прибор от механических воздействий, например, от ударов



testo 176 T2

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

- Высокоточное измерение температуры в пищевом секторе и в лабораториях
- Мониторинг температуры с помощью высокоточных зондов Pt100 - например, в холодильных камерах



testo 176 T3

4х-канальный логгер данных температуры в металлическом корпусе с разъемом для внешнего зонда (т/п типов Т, К и J)

- Параллельное измерение температуры на нескольких участках (до 4х мест замера) с помощью съемных термопар для различных областей применения
- Прочный металлический корпус защищает прибор от механических воздействий, например, от ударов



testo 175 T3

Т/п (типов Т и К)

2 х внешний

°C, °F

-50 ... +400 °C (тип Т)

-50 ... +1000 °C (тип К)

±0.5 °C (-50 ... +70 °C)

±0.7 % от изм.зн. (+70.1 ... +1000 °C)

0.1 °C

3 года

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +55 °C

-35 ... +55 °C

89 x 53 x 27 мм

3 х щелочн. марг. типа AAA или Energizer

IP 65

10 с - 24 ч

1 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 175 H1

NTC/емкостный сенсор влажности

2 х внутр.

°C, °F, %OB, трп, г/м³

-20 ... +55 °C

-40 ... +50 °C_{td}

0 ... 100 %OB

±2 %OB (2 ... 98 %OB)

+0.03 %OB/K

±0.4 °C (-20 ... +55 °C)

0.1 °C, 1 %OB

3 года

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +55 °C

-35 ... +55 °C

149 x 53 x 27 мм

3 х щелочн. марг. типа AAA или Energizer

IP 54

10 с - 24 ч

1 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 T1

Pt100 Класс А

1 х внутр.

°C, °F

-35 ... +70 °C

±0.2 °C (-35 ... +70 °C)

0,01 °C

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 68

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 T2

Pt100 Класс А

2 х внешн.

°C, °F

-50 ... +400 °C

±0.2 °C (-50 ... +200 °C)

±0.3 °C (+200.1 ... +400 °C)

0,01 °C

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 65

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 T3

Т/п (типов Т, К и J)

4 х внешн.

°C, °F

-200 ... +400 °C (тип Т)

-195 ... +1000 °C (тип К)

-100 ... +750 °C (тип J)

±1% от изм. зн. (-200 ... -100.1 °C)

±0.3 °C (-100 ... +70 °C)

±0.5% от изм. зн. (+70.1 ... +1000 °C)

0.1 °C

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 54

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 175 T3

№ заказа: 0572 1753

Цена: 9 900 руб

testo 175 H1

№ заказа: 0572 1754

Цена: 12 900 руб

testo 176 T1

№ заказа: 0572 1761

Цена: 16 900 руб

testo 176 T2

№ заказа: 0572 1762

Цена: 16 900 руб

testo 176 T3

№ заказа: 0572 1763

Цена: 19 900 руб



testo 176 T4

4х-канальный логгер данных температуры с разъемами для внешних зондов (т/п типов Т, К и J)

- Параллельное измерение температуры на нескольких участках (до 4х точек замера) с помощью съемных термодатчиков для различных областей применения
- Простой мониторинг и документирование параметров температуры подающей и обратной линий системы напольного отопления одновременно в 4х точках замера



testo 176 H1

4х-канальный логгер данных температуры и влажности с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)

- Параллельное измерение температуры и влажности
- Возможность подключения разных зондов температуры и влажности, например, в целях выполнения мониторинга влажности на складах



testo 176 H2

4х-канальный логгер данных температуры и влажности в металлическом корпусе в разъемах для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)

- Параллельное измерение температуры и влажности с помощью съемных зондов температуры и влажности для различных областей применения
- Прочный металлический корпус защищает прибор от механических воздействий, например, от ударов



testo 176 P1

5ти-канальный логгер данных давления, температуры и влажности с внутренним сенсором (абсолютного давления) и разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)

- Высочайшее измерение и надежное документирование параметров условий окружающей среды, например, в лаборатории
- Встроенный сенсор абсолютного давления и возможность подключения двух внешних зондов влажности



testo 176 T4

Т/п (типов Т, К и J)

4 х внешн.

°C, °F

-200 ... +400 °C (типа Т)

-195 ... +1000 °C (типа К)

-100 ... +750 °C (типа J)

±1% от изм.зн. (-200 ... 100.1 °C)

±0.3 °C (-100 ... +70 °C)

±0.5% от изм.зн. (+70.1 ... +1000 °C)

0.1 °C

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-35 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 54

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 H1

NTC/ емкостный сенсор влажности

2 зонда, 4 внешн. канала

°C, °F, %OB, trp, г/м³, тшар.см.тер.

-20 ... +70 °C

-40 ... +70 °C_{ид}

0 ... 100 %OB

±0.2 °C (-20 ... +70 °C)

±0.4 °C (отс. диап.)

0.1 °C, 0.1 %OB

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-20 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 65

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 H2

NTC/ емкостный сенсор влажности

2 зонда, 4 внешн. канала

°C, °F, %OB, trp, г/м³, тшар.см.тер.

-20 ... +70 °C

-40 ... +70 °C_{ид}

0 ... 100 %OB

±0.2 °C (-20 ... +70 °C)

±0.4 °C (отс. диап.)

0.1 °C, 0.1 %OB

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-20 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 65

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 P1

NTC/ емкостный сенсор влажности/ сенсор абсолютного давления

1 х внутр., 2 зонда, 4 внешн. канала

°C, °F, %OB, trp, г/м³, ГПа, мбар, в Hg, в H2O, psi

-20 ... +70 °C

-40 ... +70 °C_{ид}

0 ... 100 %OB / 600 мбар ... 1100 мбар

±0.2 °C (-20 ... +70 °C)

±0.4 °C (отс. диап.)

±3 мбар (0 ... 50 °C)

0.1 °C, 0.1 %OB, 1 мбар

8 лет

с периодичностью измерения 15 мин.

-20 ... +70 °C

-40 ... +85 °C

103 x 63 x 33 мм

1 х литиевая батарея (TLH-5903)

IP 65

1 с - 24 ч

2 млн. значений

ComSoft Basic 5

ComSoft Professional 4

ComSoft CFR 21 Часть 11

testo 176 T4

№ заказа: 0572 1764

Цена: 18 900 руб

testo 176 H1

№ заказа: 0572 1765

Цена: 24 900 руб

testo 176 H2

№ заказа: 0572 1766

Цена: 27 900 руб

testo 176 P1

№ заказа: 0572 1767

Цена: 29 900 руб



Внешние зонды – оптимальные принадлежности для каждой области применения

Зонды		Диап. измер.	Погрешность	t99	№ заказа	Цена
NTC						
Зонд-заглушка, IP 54		-20 ... +70 °C	±0.2 °C (-20 ... +40 °C) ±0.4 °C (+40.1 ... +70 °C)	15 с	0628 7510	2 600 руб
Стационарный зонд с алюминиевым рукавом, IP 65		-30 ... +90 °C	±0.2 °C (0 ... +70 °C) ±0.5 °C (ост. диап.)	190 с	0628 7503*	2 900 руб
Пищевой зонд NTC из нержав. стали (IP 65) с полиуретановым кабелем		-50 ... +150 °C***	±0.5% от изм.зн. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диап.)	8 с	0613 2211*	6 000 руб
Высокоточный погружной/проникающий зонд Длина кабеля 1,5 м, IP 67		-35 ... +80 °C	±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диап.)	5 с	0628 0006*	4 500 руб
Водонепроницаемый погружной/ проникающий зонд NTC		-50 ... +150 °C	±0.5% от изм. зн. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (ост. диап.)	10 с	0613 1212	3 900 руб
Термопары						
Стационарный зонд с рукавом из нержав. стали, т/п типа К		-50 ... +205 °C	Класс 2 ****	20 с	0628 7533	3 000 руб
Зонд-обкрутка с липучкой Velcro для измерений на трубах диаметром макс. до 120 мм, Тмакс. +120 °C, т/п типа К		-50 ... +120 °C	Класс 1****	90 с	0628 0020	2 900 руб
Зонд-обкрутка для труб диаметром 5 ... 65 мм, со сменным измерительным наконечником, краткосрочно до +280 °C, т/п типа К		-60 ... +130 °C	Класс 2****	5 с	0602 4592	7 900 руб
Магнитный зонд, сила сцепления прикл. 10 Н, с магнитами, для высоких температур, для измерений на металл. поверхностях, т/п типа К		-50 ... +400 °C	Класс 2****		0602 4892	10 000 руб
Высокотемпературная гибкая термопара с разъемом, длина 1500 мм, материал: стекловолокно, т/п типа К		-50 ... +400 °C	Класс 2****	5 с	0602 0645	1 750 руб
Быстродействующий зонд с игловидным наконечником для мониторинга процесса приготовления в печах, т/п типа Т		-50 ... +250 °C	± 0.2 °C (-20 ... +70 °C) Класс 1 (ост. диап.)****	2 с	0628 0030	5 900 руб
Pt100						
Прочный пищевой зонд Pt100 из нержав. стали (IP 65)		-50 ... +400 °C	Класс А (-50 ... +300 °C), Класс В (ост. диап.)	10 с	0609 2272*	9 000 руб
Прочный, водонепроницаемый погружной/проникающий зонд Pt100		-50 ... +400 °C	Класс А (-50 ... +300 °C), Класс В (ост. диап.)	12 с	0609 1273*	4 900 руб
Лабораторный зонд Pt100, покрытие из стекла, стеклянная трубка (Duran 50), съёмная, коррозионностойкость		-50 ... +400 °C	Класс А (-50 ... +300 °C), Класс В (ост. диап.)	45 с 12 с **	0609 7072*	6 900 руб
Влажность						
Зонд влажности / температуры, 12 мм		0 ... +40 °C, 0 ... +100 %ОВ	±0.3 °C, ±2 %ОВ (2 ... 98 %ОВ)		0572 6172	9 900 руб
Зонд влажности / температуры, 4 мм		0 ... +40 °C, 0 ... +100 %ОВ	±0.3 °C, ±2 %ОВ (2 ... 98 %ОВ)		0572 6174	19 900 руб

Подробное описание зондов:
www.testo.ru/dataloggers



Логгеры данных соответствуют требованиям класса герметичности в комбинации с указанными зондами
* Зонд протестирован согласно требованиям EN 12830 относительно транспортировки и хранения
** без защитного стеклянного покрытия
*** Диапазон при долгосрочных измерениях до +125 °C, при краткосрочных до +150 °C или +140 °C (в течение 2 минут)
**** Согласно требованиям стандарта 60584-2, погрешность Класс1: -40 ... -100 °C (т/п типа К), Класс 2: -40 ... +1200 °C (т/п типа К), Класс 3: -200 ... +40 °C (т/п типа К)





Данные для заказа

Наименование		№ заказа	Цена
Логгеры данных			
testo 174T	1-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC)	0572 1560	2 900 руб
testo 174H	2х-канальный логгер данных температуры и влажности с внутренними сенсорами (NTC/емкостный сенсор влажности)	0572 6560	4 900 руб
testo 175 T1	1-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC)	0572 1751	5 900 руб
testo 175 T2	2х-канальный логгер данных температуры с внутренним сенсором (NTC) и разъемом для внешнего зонда (NTC)	0572 1752x	7 900 руб
testo 175 T3	2х-канальный логгер данных температуры с с разъемом для внешнего зонда (т/п типа Т и типа К)	0572 1753	9 900 руб
testo 175 H1	2х-канальный логгер данных влажности и температуры с внутренними сенсорами (NTC/емкостный сенсор влажности)	0572 1754	12 900 руб
testo 176 T1	1-канальный логгер данных температуры в металлическом корпусе с высокоточным внутренним сенсором (Pt100)	0572 1761	16 900 руб
testo 176 T2	2х-канальный логгер данных температуры с разъемом для высокоточного внешнего зонда (Pt100)	0572 1762	16 900 руб
testo 176 T3	4х-канальный логгер данных температуры в металлическом корпусе с разъемом для внешнего зонда (т/п типа Т, типа К и типа J)	0572 1763	19 900 руб
testo 176 T4	4х-канальный логгер данных температуры с разъемами для внешних зондов (т/п типа Т, типа К и типа J)	0572 1764	18 900 руб
testo 176 H1	4х-канальный логгер данных температуры и влажности с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)	0572 1765	24 900 руб
testo 176 H2	4х-канальный логгер данных температуры и влажности в металлическом корпусе с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)	0572 1766	27 900 руб
testo 176 P1	5ти-канальный логгер данных давления, температуры и влажности с внутренним сенсором (абсолютного давления) и разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности)	0572 1767	29 900 руб

Принадлежности

testo 174D	USB-интерфейс для конфигурации логгеров testo 174T и testo 174H и считывания показаний	0572 0500	руб
USB cable	Кабель для подключения логгеров данных testo 175 и testo 176 к ПК, мини USB - к USB	xxxx xxxx	руб
SD card	SD-карта для сбора данных измерений с логгеров testo 175 и testo 176, рабочая температура до -20 °C	xxxx xxxx	руб
Настенный кронштейн	Настенный кронштейн (черный) с замком для testo 175	xxxx xxxx	руб
Настенный кронштейн	Настенный кронштейн (черный) с замком для testo 176	xxxx xxxx	руб
Аккумулятор для testo 174	Литиево-ионный аккумулятор CR 2032 для testo 174T и testo 174H (для одного логгера требуется две аккумуляторных батареи)	0515 0028	руб
Батарейки для testo 175	Рабочая температура до -10 °C (3 x щелочные марганцевые миниатюрные батарейки типа AAA)	xxxx xxxx	руб
Батарейки для testo 175	Рабочая температура до -10 °C (3 x Energizer L92 миниатюрные батарейки типа AAA)	xxxx xxxx	руб
Батарейки для testo 176	1 x TLH-5903 батарейка типа AA	xxxx xxxx	руб

Программное обеспечение

ComSoft Basic 5	CD ComSoft Basic 5 (если вариант загрузки ПО с сайта при условии обязательной регистрации Вам не подходит)	0572 0580	руб
ComSoft Professional 4	Профессиональное ПО с дополнительной функцией архивирования данных	xxxx xxxx	руб
ComSoft CFR 21 Часть 11	ПО, соответствующее требованиям CFR 21 Часть 11, для логгеров данных Testo	xxxx xxxx	руб

Сертификаты калибровки

ISO сертификат калибровки/температура; зонд температуры; точки калибровки: -18 °C, 0 °C, +40 °C; на канал/прибор	0520 0153
DKD сертификат калибровки/температура; зонд температуры; точки калибровки: -18 °C, 0 °C, +60 °C; на канал/прибор	0520 0261
ISO сертификат калибровки/влажность; зонд влажности; точки калибровки: 11.3 %ОВ и 75.3 %ОВ при +25 °C/+77 °F; на канал/прибор	0520 0076
DKD сертификат калибровки/влажность; зонд влажности; точки калибровки: 11.3 %ОВ и 75.3 %ОВ при +25 °C/+77 °F; на канал/прибор	0520 0246
ISO сертификат калибровки/абсолютное давление, сенсор давления, 5 точек калибровки по всему диапазону измерений	0520 0125
DKD сертификат калибровки/абсолютное давление, сенсор давления, 11 точек калибровки по всему диапазону измерений	0520 0212

Российское отделение Testo - ООО "Тэсто Рус"
117105, Москва Варшавское ш., д.17, стр.1, оф. Э-4-6
Телефон: +7 (495) 788-98-11
Факс: +7 (495) 788-98-49
E-mail: info@testo.ru
<http://www.testo.ru>