

Логгер данных Температура и влажность

testo 176 H1 / testo 176 H2

Высокая сохранность данных

Два внешних зонда температуры/влажности

Измерение в двух точках одновременно

Объем памяти данных: 2 миллиона значений

Ресурс батареи: до 8-ми лет

Возможность передачи данных через USB-кабель или SD-карту

Металлический корпус для большей прочности (testo 176 H2) или большой четкий дисплей (testo 176 H1)



Логгер данных testo 176 H1 или testo 176 H2 станет для Вас идеальным партнером в тех случаях, когда наряду с удовлетворительными результатами краткосрочных измерений, условия климата в помещении далеки от заданных требований. Обе модели оснащены двумя разъемами для внешних зондов температуры и влажности, которые могут быть размещены в помещении в соответствии с индивидуальными требованиями.

Металлический корпус логгера testo 176 H2 обеспечивает прочность прибора и защищает его от механических воздействий. Это позволяет использовать логгер даже в “суровых” условиях. Четкий дисплей логгера testo 176 H1 позволяет на месте получать информацию об измеренных значениях и нарушениях предельных значений. Бесплатное программное обеспечение ComSoft Basic позволяет быстро программировать логгер и с легкостью проводить анализ данных.

Технические данные

testo 176 H1

176 H1, 4-канальный логгер температуры и влажности testo, с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0572 1765**

Цена (с НДС) **32 000 руб.**



testo 176 H2

176 H2, 4-канальный логгер температуры и влажности testo, в металлическом корпусе, с разъемами для внешних зондов (NTC/емкостный сенсор влажности), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки

Номер заказа **0572 1766**

Цена (с НДС) **34 900 руб.**



Модели testo 176-H1, testo 176-H2 внесены в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 48550-11.

Срок действия свидетельства:
до 15 декабря 2016 г.

Межповерочный интервал: 1 год.

Тип сенсора NTC

| | |
|-------------------------|---|
| Диапазон измерений | -20...+70 °C |
| Погрешность ±1 цифра | ±0.2 °C (-20...+70 °C) ±0.4 °C (ост. диапазон) |
| Разрешение | 0.1 °C |

Тип сенсора Емкостный сенсор влажности Testo

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Диапазон измерений | 0...100 %ОВ* |
| Погрешность ±1 цифра | в зависимости от типа зонда |
| Разрешение | 0.1 %ОВ |

* Не для конденсируемой окружающей среды.

Д/непрерыв. использ. в условиях высокой влажности (>80 %ОВ при ≤30°C на >12 ч, >60 %ОВ при >30°C на >12 ч), пожалуйста, свяжитесь с нами через форму обратной связи на сайте.

Общие технические данные

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Каналы | 2 зонда, 4 внешних канала |
| Тип батареи | 1 x Литиевая (TL-5903) |
| Ресурс батареи | 8 лет с периодич. измерен. 15 мин. |
| Рабочая температура | -20...+70 °C |
| Температура хранения | -40...+85 °C |
| Размеры | 103 x 63 x 33 мм |
| Класс защиты | IP65 |
| Частота измерений | 1 с - 24 ч |
| Объем памяти | 2 млн. значений |



Разъем для подключения Мини-USB кабеля и SD- карты



Разъемы для подключения двух внешних зондов температуры/влажности (в нижней части корпуса)



Большой четкий дисплей для отображения значений измерений

Принадлежности

| Принадлежности | № заказа | Цена |
|--|-----------|------------|
| Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 176 | 0554 1703 | 990 руб |
| ComSoft Professional, Программное обеспечение с функцией архивирования данных | 0554 1704 | 24 900 руб |
| ComSoft Basic, Базовое программное обеспечение для программирования логгеров Testo и считывания данных; с возможностью графического и табличного представления данных и функцией экспорта. (если бесплатная загрузка с регистрацией на сайте нежелательна) | 0572 0580 | 1 900 руб |
| ComSoft CFR 21 Part 11, Программное обеспечение для логгеров данных Testo с учетом соответствия требованиям Части 11 Положения 21 Свода федеральных нормативных документов | 0554 1705 | 99 000 руб |

Поверка прибора

| | | |
|---|-----------|-----------|
| Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели | 0770 017X | 2 100 руб |
| Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 1 неделя | 0780 017X | 2 900 руб |
| Услуги по организации поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели | 0770 0001 | 2 300 руб |
| Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 1 неделя | 0780 0001 | 3 500 руб |

Зонды

| Тип зонда | Размеры Рукоятка зонда/наконечник зонда | Диапазон измерений | Погрешность | № заказа Цена |
|--|--|-----------------------------|---|--------------------------|
| Зонды влажности/температуры | | | | |
| Зонд влажности/температуры 12 мм |  | -20...+70 °C 0...100 %ОВ | ±0,3 °C ±2 %ОВ при +25 °C (2...98 %ОВ) ±0,03 %ОВ/К ± 1 цифра | 0572 6172 14 900 руб. |
| Зонд влажности/температуры 4 мм |  | 0...+40 °C 0...100 %ОВ | ±0,3 °C ±2 %ОВ при +25 °C (2...98 %ОВ) ±0,08 %ОВ/К ± 1 цифра | 0572 6174 25 900 руб. |
| Тонкий зонд влажности со встроенной электроникой, вкл 4 присоединяемых тефлоновых защитных колпачка д/измерений равновесной влажн. материала |  60 мм Ø 4 мм | 0...+40 °C 0...100 %ОВ | ±0,2 °C ±2 %ОВ (+2...+98 %ОВ) | 0636 2135 19 900 руб. |
| Зонд влажности/температуры |  Ø 12 мм | -20...+70 °C 0...100 %ОВ | ±0,3 °C ±2 %ОВ (+2...+98 %ОВ) | 0636 9735 19 900 руб. |

Подлежит изменению без уведомления.



ООО "Тесто Рус"
115054, Москва,
Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1
Телефон: +7 (495) 221-62-13
Факс: +7 (495) 221-62-16
E-mail: info@testo.ru