We measure it.

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)

%ОВ

°C

тр

г/м³

WB

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.

www.toolb.ru

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

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 .

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	
Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 176	0554 1703	
ComSoft Professional, Программное обеспечение с функцией архивирования данных	0554 1704	
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	
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	

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/K ± 1 цифра	0572 6172
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/K ± 1 цифра	0572 6174
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
Зонд влажности/температуры	Ø 12 мм	-20...+70 °C 0...100 %ОВ	±0.3 °C ±2 %ОВ (+2...+98 %ОВ)	0636 9735

Подлежит изменению без уведомления.

www.toolb.ru