

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*



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*



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 %OB*
Погрешность ±1 цифра	в зависимости от типа зонда
Разрешение	0.1 %OB

* Не для конденсируемой окружающей среды.

Д/непрерыв. использ. в условиях высокой влажности (>80 %OB при ≤30°C на >12 ч, >60 %OB 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	
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	

Проверка прибора

Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели		
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 1 неделя		
Услуги по организации поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели		
Услуги по организации срочной первичной поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 1 неделя		

Зонды

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

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; A1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Отказ от ответственности

Характеристики средств измерения (диапазоны измерений, точность и другие), приведенные в настоящем проспекте, указаны в справочно. Эти данные могут отличаться от характеристик, содержащихся в Описании типа СИ, внесенного в Госреестр РБ. ООО «ПРИРОДООХРАННЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ» не несет ответственности за возможные расхождения между указанными характеристиками и другими сведениями, приведенными в Описании типа.



Подлежит изменению без уведомления.

ООО "ПРИРОДООХРАННЫЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ"

220055, г. Минск, ул. Игнатовского 4,
офис 121

Телефон/факс: +375 (17) 310 17 61
A1: +375 (44) 790-96-66

E-mail: ept@beltesto.by

www.beltesto.by