

# Логгер данных Температура и влажность

testo 175 H1

---

Высокая сохранность данных

---

Большой, четкий дисплей

---

Объем памяти данных: 1 миллион показаний

---

Ресурс батареи: до 3-х лет

---

Возможность передачи данных через USB кабель или SD-карту

---

Встроенный внешний емкостный датчик влажности

---



°C

%ОВ

тр

г/м³

Профессиональный логгер данных testo 175 H1, оснащенный долгосрочным и стабильным датчиком влажности, идеально подходит для мониторинга температуры и относительной влажности в рабочих помещениях и на складах. В отличие от зондов, встроенных в корпус, внешний датчик демонстрирует более высокий уровень быстродействия. Энергосбережение является одним из важнейших аспектов в сфере эксплуатации зданий.

Бесплатное программное обеспечение ComSoft Basic позволяет быстро программировать логгер и с легкостью проводить анализ данных. Логгер данных testo 175 H1 выполняет непрерывный мониторинг температуры и влажности, а также при необходимости отображает температуру точки росы на дисплее. Таким образом, условия микроклимата находятся под постоянным контролем, что позволяет своевременно выявлять необходимость в усилении вентиляции и повышении эффективности воздухообмена.

## Технические данные / Принадлежности

### testo 175 H1

testo 175 H1, 2-канальный логгер температуры и влажности с внешним сенсором влажности (NTC/емкостный сенсор влажности), с настенным кронштейном, замком, батарейками и заводским протоколом калибровки



Номер заказа: **0572 1754**

Цена\*

### Общие технические данные

Каналы	2 x внутренние
Тип батареи	3 x типа AAA или Energizer
Ресурс батареи	3 года с периодич. измерен. 15 мин.
Рабочая температура	-20...+55 °C
Температура хранения	-20...+55 °C
Размеры	149 x 53 x 27 мм
Класс защиты	IP54
Частота измерений	10 с - 24 ч
Объем памяти	1 млн. значений

Модель testo 175 H1 внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 48550-11.

Срок действия свидетельства:  
до 15 декабря 2016 г.

Межповерочный интервал: 1 год.



### Типы сенсоров

	NTC	Расчит. параметр $t_d$	Емкост. сенсор влажности
Диапазон измерений	-20...+55 °C	-40...+50 °C <sub>td</sub>	0...100 %ОВ*
Погрешность ±1 цифра	±0.4 °C (-20...+55 °C)	+0.03 %ОВ/К	±2 %ОВ (2...98 %ОВ) при +25 °C
Разрешение	0.1 °C		0.1 %ОВ

\* Не для конденсируемой окружающей среды. Для непрерывного использования 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.

### Принадлежности

№ заказа

Цена\*

Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 175	<b>0554 1702</b>	
ComSoft Professional, Программное обеспечение с функцией архивирования данных	<b>0554 1704</b>	
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)	<b>0572 0580</b>	
ComSoft CFR 21 Part 11, Программное обеспечение для логгеров данных Testo с учетом соответствия требованиям Части 11 Положения 21 Свода федеральных нормативных документов	<b>0554 1705</b>	

### Поверка прибора

Услуги по организации поверки по каналу температуры в диапазоне -40...+70 °C (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели <b>Срочная</b> первичная поверка. Срок исполнения: <b>1 неделя</b>	<b>0770 017X</b>	<b>2 400 руб</b>
	<b>0780 017X</b>	<b>3 100 руб</b>
Услуги по организации поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели <b>Срочная</b> первичная поверка. Срок исполнения: <b>1 неделя</b>	<b>0770 0001</b>	<b>2 500 руб</b>
	<b>0780 0001</b>	<b>3 700 руб</b>

**\*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на сайте [www.testo.ru](http://www.testo.ru)**

ООО "Тэсто 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](mailto:info@testo.ru)