

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

%RH

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 (с НДС) **17 900 руб.**

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 _{td} | 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 | 0554 1702 | 1 500 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 Срочная первичная поверка. Срок исполнения: 1 неделя | 0770 017X | 2 100 руб |
| | 0780 017X | 2 900 руб |
| Услуги по организации поверки по каналу влажности 2% ОВ (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная первичная поверка. Срок исполнения: 1 неделя | 0770 0001 | 2 300 руб |
| | 0780 0001 | 3 500 руб |

Подлежит изменению без уведомления.

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