

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 сенсор влажности



°C

%OB

тр

г/м³

Профессиональный логгер данных testo 175 H1, оснащенный долгосрочным и стабильным сенсором влажности, идеально подходит для мониторинга температуры и относительной влажности в рабочих помещениях и на складах. В отличие от зондов, встроенных в корпус, внешний зонд демонстрирует более высокий уровень быстродействия.

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 / При надлежности

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

Типы сенсоров

	NTC	Рассчит. параметр t_d	Емкост. сенсор влажности
Диапазон измерений	-20...+55 °C	-40...+50 °C _{td}	0...100 %OB*
Погрешность ± 1 цифра	± 0.4 °C (-20...+55 °C)	+0.03 %OB/K	± 2 %OB (2...98 %OB) при +25 °C
Разрешение	0.1 °C		0.1 %OB

* Не для конденсируемой окружающей среды. Для непрерывного использования 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.

При надлежности

		№ заказа	Цена*
Настенный кронштейн (черного цвета) с замком для testo 175		0554 1702	
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 экспортов. (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 Срочная первичная поверка. Срок исполнения: 1 неделя		
Услуги по организации поверки по каналу влажности 2% OB (подготовка, переупаковка, поверка прибора в КК). Срок исполнения: 3 недели Срочная первичная поверка. Срок исполнения: 1 неделя		

Отказ от ответственности

Характеристики средств измерения (диапазоны измерений, точность и другие), приведенные в настоящем проспекте, указаны 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.

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