

Реєстратори вологості та температури

testo 176 H1 та testo 176 H2

Виміряні дані зберігаються, навіть при розрядці
батарейки

Можливість підключення двох зовнішніх зондів вологості
та температури

Одночасне вимірювання у двох точках

Вбудована пам'ять на 2 000 000 значень

Ресурс батарейки до 8 років

Передача даних через USB кабель або SD карту

Металевий корпус для більшої міцності та надійності
(testo 176 H2), великий дисплей (testo 176 H1)



Якщо разові вимірювання не виявляють аномалій, але при цьому умови зберігання не відповідають вимогам, реєстратори даних testo 176 H1 та testo 176 H2 будуть ідеальним рішенням для довготривалого моніторингу. Обидва прилади мають два роз'єми для підключення зовнішніх зондів вологості і температури, які можна розташувати в приміщенні у необхідних місцях. Міцний металевий корпус testo 176 H2

захищає прилад від ударів та пошкоджень. Це забезпечує тривалий термін служби навіть у важких умовах експлуатації.

Великий чіткий дисплей testo 176 H1 відображає виміряні значення та інформує про перевищення граничних значень. Програмне забезпечення ComSoft Basic дозволяє швидко програмувати реєстратор та аналізувати виміряні дані.

Технічні дані

testo 176 H1

testo 176 H1, 4-х каналний логер вологості та температури з роз'ємами для підключення 2-х зондів, кронштейном із замком, батарейкою та заводським протоколом калібрування

Замовлення № 0572 1765



testo 176 H2

testo 176 H2, 4-х каналний логер вологості та температури в металевому корпусі з роз'ємами для підключення 2-х зондів, кронштейном із замком, батарейкою та заводським протоколом калібрування

Замовлення № 0572 1766



Тип сенсора NTC

Діапазон вимірювань	-20 ... +70 °C
Похибка ±1 цифра	±0,2 °C (-20 ... +70 °C) ±0,4 °C (решта діапазону)
Роздільна здатність	0,1 °C

Тип сенсора Ємнісний сенсор вологості Testo

Діапазон вимірювань	0 ... 100 % ВВ (без конденсації)
Похибка ±1 цифра	залежить від підключеного зонду
Роздільна здатність	0,1 % ВВ

Загальні технічні дані

Канали	4, зовнішні (2 зонди)
Тип батарейки	TL-5903, 1 шт.
Ресурс батарейки	8 років (15 хв. цикл вимірювання, при +25 °C)
Робоча температура	-20 ... +70 °C
Темп. зберігання	-40 ... +85 °C
Габарити	103 x 63 x 33 мм
Вага	220 г (testo 176 H1) 430 г (testo 176 H2)
Стандарт	2014/30/EU
Клас захисту	IP65
Цикл вимірювання	1 с ... 24 год (вільно обирається, для онлайн-вимірювання 2 с ... 24 год)
Вбудована пам'ять	2 000 000 значень
Роз'єми для підключення	міні-USB, SD карта



Роз'єми для підключення міні-USB кабеля та SD карти



Роз'єми для підключення двох зовнішніх зондів вологості та температури



Великий чіткий дисплей

Приладдя	Замовлення №
Портативний принтер	0572 0576
Настінний чорний кронштейн з замком	0554 1703
Кабель міні-USB/USB для підключення testo 176 до ПК	0449 0047
SD карта - 2 Гб; робоча температура до -20 °C	0554 8803
Батарейка TL-5903	0515 1760
Базове ПЗ ComSoft Basic, для програмування та зчитування даних з логерів, відображення значень у вигляді таблиць та графіків, а також функція експорту даних	0572 0580
Розширене ПЗ ComSoft Professional, з функцією архівації даних	0554 1704
Професійне ПЗ ComSoft CFR 21 Part 11, що дозволяє проводити валідацію логерів	0554 1705
ISO сертифікат калібрування по вологості, точки калібрування 11,3 % ВВ і 75,3 % ВВ при +25 °C	0520 0076
DAkkS сертифікат калібрування по вологості, точки калібрування 11,3 % ВВ і 75,3 % ВВ при +25 °C	0520 0246
ISO сертифікат калібрування по температурі, точки калібрування -18 °C; 0 °C; +40 °C	0520 0153
DAkkS сертифікат калібрування по температурі, точки калібрування -20 °C; 0 °C; +60 °C	0520 0261

Зонди

Тип зонда	Габарити зондів	Діапазон вимірювання	Похибка	Замовлення №
Зонди вологості та температури				
Зонд вологості та температури, діаметр 12 мм з кабелем 1,2 м		-20 ... +70 °C 0 ... 100 % ВВ	±0,2 °C ±2 % ВВ при +25 °C (2 ... 98 % ВВ) ±0,03 % ВВ/К ± 1 цифра	0572 6172
Зонд вологості та температури, діаметр 4 мм		0 ... +40 °C 0 ... 100 % ВВ	±0,3 °C ±2 % ВВ при +25 °C (2 ... 98 % ВВ) ±0,08 % ВВ/К ± 1 цифра	0572 6174
Зонд вологості та температури, діаметр 12 мм		-30 ... +50 °C 0 ... 100 % ВВ	±0,3 °C ±2 % ВВ при +25 °C (2 ... 98 % ВВ)	0572 2151
Зонд температури поверхні стіни (тільки для testo 176 H1)		-50 ... +80 °C	±0,5 °C (-40 ... -25 °C) ±0,2 °C (-25 ... +80 °C)	0628 7507

Підлягає зміні без попередження, включаючи технічні модифікації.

Авторизований дистриб'ютор Testo AG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403, Київ
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua