

testo 608-H1/-H2

Высокоточный термогигрометр для долгосрочной стабильной работы

Для точных измерений температуры, влажности и точки росы



Оптический сигнал тревоги запускается при превышении сигнальных значений (608-H2)

°C

% ОВ

°C точки росы



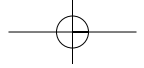
Точный мониторинг условий хранения на складах с погрешностью $\pm 2\%$ ОВ



Мониторинг и контроль точки росы позволяет избежать образования плесени



Идеален для измерения уровня комфорта в помещениях



Причины для выбора термогигрометра Testo

Надежный и точный сенсор влажности необходим для таких измерений влажности, которым Вы и Ваш покупатель может доверять. testo 608 оборудован, запатентованным сенсором влажности Testo®, с точностью, подтвержденной семью всемирными лабораториями национальной стандартизации, что позволяет Вам производить измерения с уверенностью.

- **Эффективность**
- **Долгосрочная стабильность**
- **Нет необходимости в обслуживании**
- **Не подвержен влиянию воды**
- **Прочный**
- **Широкий диапазон измерений от 2 до 98 %ОВ**

Пройдут годы, и вы будете продолжать производить точные измерения используя емкостной сенсор влажности, без необходимости в каком-либо обслуживании инструмента! Традиционные гигрометры или дешевые электронные сенсоры влажности часто неточны или легко подвергаются влиянию влаги и имеют ограниченный диапазон измерений.

Точный гигрометр с сигналом тревоги: testo 608-H2

- Все преимущества testo 608-H1
- Оптический сигнал тревоги при превышении верхнего и нижнего сигнального значения для температуры, влажности или точки росы
- Гарантированная погрешность ± 2 %ОВ по всему диапазону измерений
- С протоколом калибровки
- Со встроенной функцией калибровки с использованием системы эталонов Testo

Технические характеристики

testo 608-H1	
Диапазон измерений	+10 до +95 %ОВ 0 до +50 °C/+32 до 122°F -20 до +50 °C точки росы
Погрешность	±1цифра ±0.5 °C/1°F (при +25 °C/77°F)
Разрешение	0.1 °C (0 до +50 °C/32 до 122°F)
Погрешность	±1цифра ±3 %ОВ (+10 до +95 %ОВ)
Разрешение	0.1 %ОВ (0 до +100 %ОВ)
Температура эксплуатации	0 до +50 °C
testo 608-H2	
Диапазон измерений	+2 до +98 %ОВ -10 до +70 °C/+14 до 160°F -40 до +70 °C точки росы
Погрешность	±1цифра ±0.5 °C/1°F (при +25 °C/77°F)
Разрешение	0.1 °C (-10 до +70 °C/+14 до 160°F)
Погрешность	±1цифра ±2 %ОВ (+2 до +98 %ОВ)
Разрешение	0.1 %ОВ (0 до +100 %ОВ)
Температура эксплуатации	-10 до +70 °C
Общие данные	
Тип зонда	NTC сенсор температуры, емкостной сенсор влажности
Размеры	120 x 89 x 40 мм/4.7x3.5x1.6"
Температура хранения	-40 до +70 °C/-40 до +160°F
Тип батарейки	9В батарейка типа "Крона"
Ресурс батарейки	прибл 8736 ч
Измерительный цикл	18 сек
Вес	Прибл. 168 г
Гарантия	2 года

Доступный гигрометр: testo 608-H1

- встроенный запатентованный сенсор влажности Testo®
- непрерывные измерения относительной влажности, точки росы и температуры
- отображение мин/макс значения с функцией перезагрузки
- Низкий сигнал батареи
- Инструмент может быть расположен прямо на рабочем месте или подвешен к стене



Качество и комфорт

Условия окружающей среды влияют на качество выпускаемой продукции и на уровень комфорта на рабочем месте

Все гигроскопирующие (абсорбирующие влагу) материалы или продукция, абсорбируют влагу до тех пор, пока не будет достигнут баланс с окружающей средой. Если влажность в окружающей среде слишком высокая или слишком низкая, это может негативно сказаться на качестве продукции или уровне комфорта на рабочем месте. По этой причине условия окружающей среды должны постоянно измеряться и отслеживаться практически в любой области.

Применение:

Термогигрометры Testo были разработаны для постоянных профессиональных измерений состояния окружающей среды и измерения температуры точки росы на следующих объектах:

- "Чистые" комнаты
- Склады (например бумага, древесина, зерновые, фрукты)
- Производство (например, электроника)
- Жилые помещения (для предотвращения повреждений из-за плесени и сырости)
- Музеи и библиотеки
- Садовые центры, оранжереи
- Офисные помещения
- Бассейны и т.п.

Точка росы

Что такое точка росы?

При определенной температуре, воздух может абсорбировать только определенное количество испаряющейся влаги. Чем больше температура, тем больше влаги может быть абсорбировано. Влага в воздухе конденсируется когда воздух насыщен (соответствует 100%ОВ). Температура, при которой водяные пары начинают конденсироваться называется точкой росы (температура).

Например: 20 °C и 50 %ОВ => 9.3 °C точка росы (если воздух охладить до 9.3 °C, водяные пары перейдут в жидкое состояние).

Бланк заказа:

Просто сделайте копию, проставьте необходимое Вам количество и вышлите нам по факсу. Не забудьте указать Ваши контактные данные.



Кол-во	Данные для заказа	Номер заказа
	testo 608-H1 гигрометр, влажность/точка росы/температура. Измерительный инструмент вкл. батарейку	0560 6081
	testo 608-H2 гигрометр с сигналом тревоги, влажность/точка росы/температура. Измерительный инструмент вкл. LED сигнал, батарейку, протокол калибровки	0560 6082
	ISO сертификат о калибровке (влажность), кал. точки 11.3 %ОВ и 75.3 %ОВ при +25 °C	0520 0006
Дополнительные продукты Testo для измерения температуры, относительной влажности, точки росы и влажности материалов		
①	testo 905-T2 для измерения поверхностной температуры (поверхностная температура помогает определить находится ли поверхность в состоянии температуры точки росы), с бат.	0560 9052
②	Quicktemp 825-T2: Бесконтактный инфракрасный термометр с лазерным маркером и звуковым сигналом тревоги для измерений поверхностной температуры (поверхностная температура помогает определить находится ли поверхность в состоянии температуры точки росы), с чехлом TopSafe и многофункциональным держателем, вкл. батарейку	0560 8256
③	testo 605-H1 для точечной проверки относительной влажности, точки росы и температуры в помещениях или воздуховодах, с держателем, фиксатором в воздуховоде, и батарейкой	0560 6051
④	testo 606 со шкалой влажности для прямой проверки влажности древесины /материалов (например, полов, штукатурки), включая держатель и батарейку	0560 6061

Подлежит изменению без уведомления

Факс для:

Отправитель

ФИО _____

Отдел _____

Адрес _____

Дата, Подпись _____

Закажите другие брошюры о продуктах:

- Testo каталог
- Регистраторы данных (логгеры) для температуры, влажности и точки росы электронные термогигрографы для регистрации данных.
- Данные по применению инструментов влажности
- Трансмиситтеры точки росы (FA-200) для температуры и влажности.
- Промышленные трансмиттеры для температуры и влажности.

Официальный дистрибьютор Testo AG в Беларуси
 СП "Природоохранные и энергосберегающие технологии"
 г. Минск, ул. Матусевича, 69, помещение 2-Н
 тел./факс (017) 254-38-16, 254-38-17
 Velcom (044) 790-96-66
 ept@mail.bn.by
 www.beltesto.by