



Посвящая себя будущему

testo 608-H1/-H2

## Высокоточный термогигрометр для долгосрочной стабильной работы

Для точных измерений температуры, влажности и точки росы



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

°C

% OB

°C точки росы



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



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 с уверенностью производить измерения.

Термогигрометры Testo поставляются в двух версиях:

#### 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
- Сообщение о низком сигнале 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 хранение бумаги, древесины, зерновых, фруктов)
- 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.

- 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

#### 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).

#### 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

#### 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	testo 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:

**Эксклюзивный дистрибьютор  
Testo AG в России  
ООО "Тэсто Рус"**  
117105, Москва, Варшавское  
ш., д.17. стр.1  
Тел: +7(495)788-98-11;  
Факс: +7(495)788-98-49  
www.testo.ru;  
info@testo.ru

#### Отправитель

ФИО

Отдел

Адрес

Дата, Подпись

#### Закажите другие брошюры о продуктах:

- Инструменты измерения влажности
- Регистраторы данных (логгеры) для температуры, влажности и точки росы электронные термогигрографы для регистрации данных.
- Данные по применению инструментов влажности
- Трансмиттеры точки росы (testo 6740) для температуры и влажности.
- Промышленные трансмиттеры Hygrotest для температуры и влажности.