



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)



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

°C

% ОВ

°C точки росы

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.

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

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.

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