



testo 606-2

Инструкция по эксплуатации

рус

Краткая инструкция testo 606-2

- ① Защитный чехол: Принцип работы
- ② Контактные электроды
- ③ Сенсор влажности/температуры
- ④ Дисплей
- ⑤ Кнопки управления
- ⑥ Отсек батарей (сзади)
- ⑦ Контакты контрольного сопротивления
- ⑧ Список устанавливаемых материалов

Базовые настройки

Прибор выключен > нажать и держать  2сек > выбрать  ()
подтвердить  ():

Размерность температуры: °C, °F > параметры влажности: %, **td** (точка росы), **WB** (температура мокрого термометра) > автовыключение: **OFF**, **ON**

Включение прибора

Нажать .

Включение подсветки дисплея (на 10 сек)

Прибор включен > нажать .

Выбор режима отображения

Прибор включен > выбрать :

Текущее значение > **Hold**: Фиксация измеренных значений > **Max**: Максимальные
> **Min**: Минимальные измеренные значения

Выключение прибора:

Прибор включен > нажать и держать  2 сек.

Безопасность и защита окружающей среды

Об этой инструкции

- Пожалуйста внимательно изучите настоящую инструкцию перед тем как приступить к работе с прибором. В дальнейшем, всегда держите инструкцию “под рукой”. Если вы передаете прибор другому пользователю, обязательно передайте ему инструкцию.
- Обратите особое внимание на разделы, отмеченные символами:



Слово **Осторожно!**:

Предупреждает о риске получения физической травмы или повреждения прибора.



Важная информация.

Безопасность персонала/прибора

- Используйте прибор только по его прямому назначению и с параметрами, указанными в спецификации прибора. Не используйте силу.
- Не храните прибор вместе с растворителями, кислотами и другими агрессивными веществами.
- Обслуживание и ремонт прибора разрешен только в объеме, разрешенным данной инструкцией. Соблюдайте порядок обслуживания. Используйте только оригинальные запасные части Testo.

Защита окружающей среды

- Утилизируйте использованные батарейки/аккумуляторы только в специально предназначенных для этого местах.
- Отправьте отслуживший свой срок прибор обратно производителю Testo, где позаботятся о его безопасной утилизации.

Спецификация

Область применения

testo 606-2 - прибор для измерения влажности материалов, влажности и температуры воздуха. Как правило используется для измерения влажности дерева или строительных материалов и влажности воздуха. Используемый метод подходит для экспресс анализа сушки материалов. Влажность материалов отображается в % по массе.

Технические данные

Данные измерений

- Сенсоры:
Электрического сопротивления (измерение проводимости), сенсор влажности Testo, NTC-температурный сенсор
- Параметры:
% влажность материала (дерево, стройматериалы), %ОВ, td, wb, °C, °F
- Диапазон измерения:
-10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %ОВ
Влажность материала: См. главу Работа с прибором
- Разрешение:
0.1 %, 0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 %ОВ
- Точность (При 25 °C, ±1 цифра):
Влажность материала ±1 %, ±0.5 °C, ±0.9 °F, ±2.5%ОВ (5...95%ОВ)
- Цикл измерения:
0.5сек, Влажность: 1сек

Дополнительные данные

- Класс защиты: IP20
- Внешние условия:
-10...50 °C, 14...122 °F
- Условия хранения/транспортировки:
-40...70 °C, -40...158 °F
- Питание:
2x 1.5 В тип AAA
- Ресурс батарей:
130 часов ((без подсветки дисплея)
- Размеры:
119x46x25мм (с защитным чехлом)
- Вес: 90 г (с батарейками и защитным чехлом)

Директивы, стандарты

- ЕС Директивы: 89/336/ЕЕС

Гарантия

- Продолжительность: 2 года
- Условия: см. гарантийный талон

Описание прибора

Внешний вид

- ① Защитный чехол: Принцип работы
- ② Контактные электроды



Осторожно! Возможность нанесения травм!

➤ Закройте электроды защитным колпачком, когда не используете прибор.

- ③ Сенсор влажности/температуры
- ④ Дисплей
- ⑤ Кнопки управления
- ⑥ Отсек батарей (сзади)
- ⑦ Контакты контрольного сопротивления
- ⑧ Список устанавливаемых материалов

Подготовка к работе




➤ Установка батареек:





- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 Установите батарейки (2x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

➤ Базовые настройки (конфигурация):

Изменяемые параметры

- Размерность температуры: °C, °F
- Параметры влажности: %, **td** (точка росы), **WB** (температура мокрого термометра)
- Автовключение: **OFF(выкл)**, **ON(вкл)** (прибор автоматически выключится через 10 минут после последнего нажатия на кнопки управления)

- 1 При включении прибора, нажмите и держите  пока  и  не появятся на дисплее (режим конфигурации).

- Отображается изменяемый параметр. Мигает текущая установка.
- 2 Нажмите  () несколько раз для выбора необходимой установки.
- 3 Нажмите  () для подтверждения установки.
- 4 Повторите шаг 2 и 3 для остальных параметров.
 - Прибор перейдет в режим измерений.


Работа с прибором

i Для получения корректных измерений:


- Проводите несколько измерений. Измеряйте влажность древесины поперек волокон.
- Посторонние источники тепла и влажности, способные исказить измерения (напр. руки) должны находиться как можно дальше от сенсора.

i Отображаемые значения напрямую зависят от строительного материала а также от его производителя и от внешних условий. Поскольку измеряемые материалы имеют природное происхождение, их свойства могут раличаться у разных партий.

➤ Включение прибора:

- Нажмите .
 - Прибор в режиме измерений.


➤ Включение подсветки дисплея:

- ✓ Прибор включен.
- Нажмите .
 - Подсветка автоматически выключится, если не нажимать на кнопки, через 10 секунд.



➤ Выбор характеристических кривых:

i Влажность материала отображается на верхней строке дисплея. Символ материала (дерево) или (стройматериал) отображается вместе с номером кривой материала (номера материалов также указаны на наклейке защитного чехла).

Номера кривых для материалов	Диапазон измерений
1. бук, ель, лиственница, береза, вишня, грецкий орех	8.8...54.8 % по массе
2. дуб, сосна, клен, ясень, ель Дугласа, красн. дерево	7.0...47.9 % по массе
3. цементный маяк, бетон, штукатурка	0.9...22.1 % по массе
4. гипсовый маяк	0.0...11.0 % по массе
5. цементный раствор	0.7...8.6 % по массе
6. известковый раствор, штукатурка	0.6...9.9 % по массе
7. кирпич	0.1...16.5 % по массе

- Нажимайте  последовательно, пока не отобразится номер необходимой характеристической кривой.

➤ Проверка работоспособности прибора:


- 1 Нажмите  несколько раз, пока на дисплее не появится надпись Test:
- 2 Соедините чувствительные электроды с контактами контрольного сопротивления, находящимися в нижней части защитного чехла.
 - Мигает Test.
 - Отображается "Test: ok" : прибор исправен.
 - Не отображается "Test: ok" : тест не проходит, см. раздел 'Вопросы и ответы'.
- 3 Нажмите  для возврата к измерениям.

➤ Выбор режима отображения параметров:



Выбираемые режимы отображения

- Текущие значения
- **Hold**: Фиксация измеренных значений.

f **Max/Min**-только для измеренных влажности/температуры воздуха.

- **Max**: Отображение максимальных измеренных значений (после последнего включения прибора).
- **Min**: Отображение минимальных измеренных значений (после последнего включения прибора).
- Нажмите  несколько раз, пока не выберете необходимый режим отображения.

➤ Сброс сохраненных Макс/Мин значений:

- 1 Нажмите  несколько раз, пока не отобразятся необходимые значения.
- 2 Нажмите  и удерживайте, пока на дисплее не появится - - - - .
- 3 Повторите 1 и 2 для остальных значений.

➤ Выключение прибора:

- Нажмите  и удерживайте, пока не погаснет дисплей.

Обслуживание прибора


➤ Замена батареек:

- 1 Откройте отсек батареек, сдвинув крышку отсека вниз.
- 2 Выньте старые батарейки и установите новые (2 x 1.5 В тип AAA). Соблюдайте полярность!
- 3 Закройте отсек батареек, задвинув крышку.

➤ Очистка корпуса:

- При загрязнении, очистите корпус влажным тампоном (мыльным раствором). Не применяйте абразивные вещества и растворители!

Вопросы и ответы

На дисплее	Возможная причина/решение
Hi или Lo	· Значение за пределом измерения (выше или ниже): Соблюдайте пределы измерения.
	· Питания осталось <10 мин: Замените батарейки
При тестировании не горит: Test: ok	· Очистите электроды и контакты контрольного сопротивления. · Если ошибка осталась, отправьте прибор в сервис Testo.
Электроды неисправны/изношены	· Отправьте прибор в сервис Testo.

Типичные значения равновесной влажности (Влажный воздух внутри материала¹):

Материал	№ кривой	Влажность материала
Гипсовый маяк	4	<0.5 % по массе
Цемент	3	<2.2 % по массе
Штукатурка	6	<0.8 % по массе
Известковый раствор	6	<2.0 % по массе
Кирпич, обожженный без полостей	7	<1.0 % по массе
Цементный маяк	3	<3.0 % по массе
Цементный раствор	5	<3.0 % по массе

¹ При параметрах окружающей среды 20 °С и 65 % ОВ

Нормативные средние значения установившейся влажности в дереве за определенное время (DIN 1052-1 (4/88) Пар. 4.2.1.):

№ кривой	Область применения	Влажность дерева в % по массе
1 или 2	отапливаемые здания, закрытые со всех сторон	9 ± 3
1 или 2	неотапливаемые здания, закрытые со всех сторон	12 ± 3
1 или 2	открытое здание с крышей	15 ± 3
1 или 2	постройки, открытые со всех сторон	18 ± 6

Если вы не нашли ответ на ваш вопрос, свяжитесь с ближайшим дилером или сервисной службой Testo. Контактную информацию можно найти в гарантийном талоне или на сайте: www.testo.ru



ООО "Тэсто Рус"

117105 г.Москва

Варшавское шоссе, д.17, стр.1,

офис Э-4-6

Тел: +7(495) 788-98-11

Факс: +7(495) 788-98-49

info@testo.ru

<http://www.testo.ru>