

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

Характеристики



testo 622

- Прецизионное измерение параметров температуры, влажности и давления
- Для просмотра всех важных показаний достаточно одного взгляда: текущие показания с указанием даты и времени
- Большой, удобный для считывания данных дисплей
- Настраиваемая функция напоминания о проведении следующей калибровки
- Возможность выполнения калибровки и настройки измерительного прибора на месте замера с помощью ПО для калибровки и настройки

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

Высокоточное измерение

Погрешность сенсора:	Температура:	$\pm 0.4 \text{ }^\circ\text{C} + 1$ цифра
	Влажность:	$\pm 2 \text{ \%ОВ} + 1$ цифра при $25 \text{ }^\circ\text{C}$ (10 до 90 %), $\pm 3 \text{ \%ОВ}$ от ост. диапазона
	Абсолютное давление:	$\pm 3 \text{ гПа} + 1$ цифра

Для просмотра важных показателей достаточно одного взгляда

- Узнайте температуру, влажность, давление, дату и время, взглянув на дисплей прибора
- Единицы измерения (на выбор):
 - Температура: $^\circ\text{C}$, $^\circ\text{F}$
 - Влажность: \%ОВ , td, wb
 - Абсолютное давление: гПа, мбар, кПа, в Hg, в H₂O, psi
- Расчет макс./мин. значений нажатием одной кнопки

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

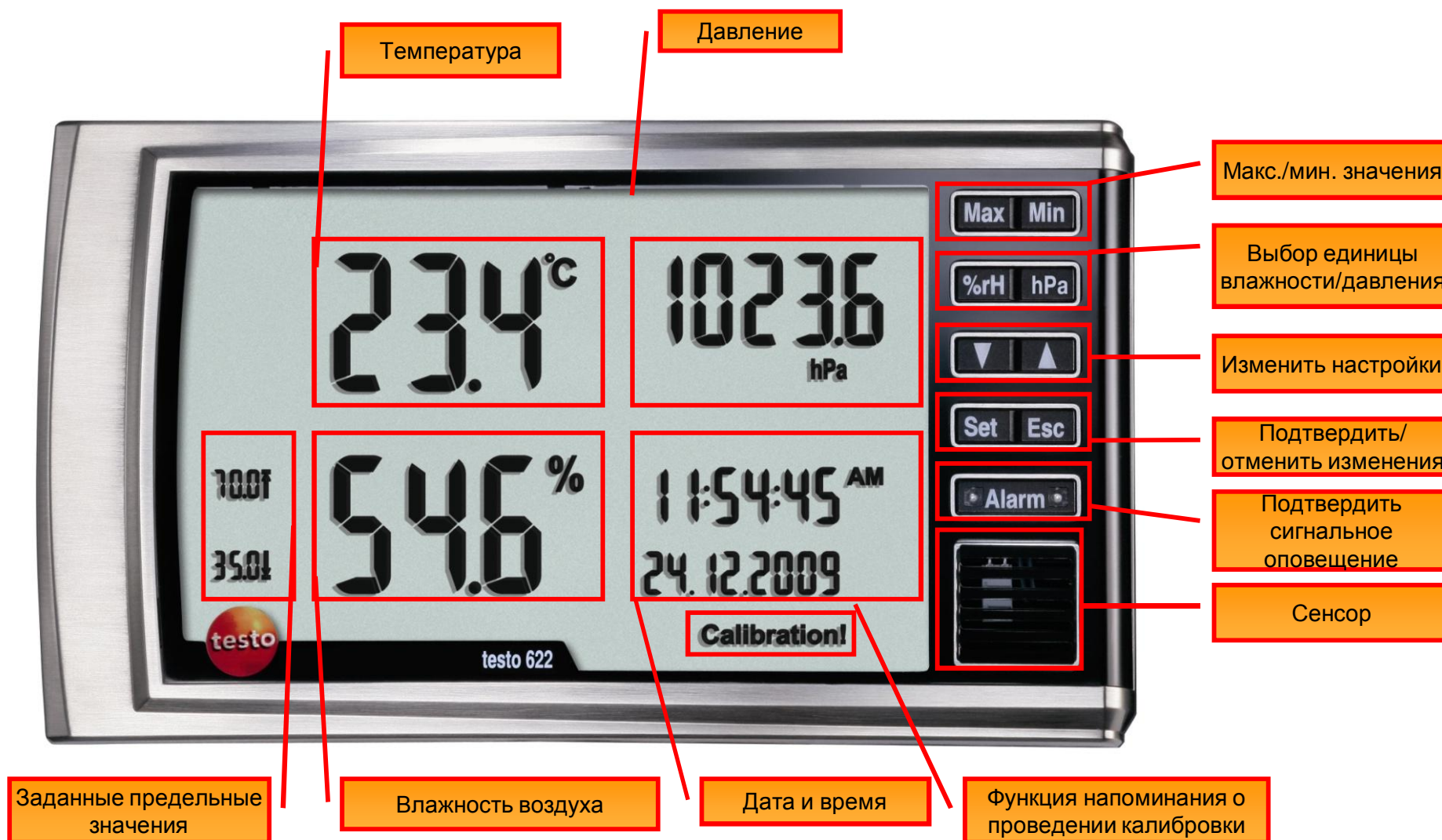
Большой, четкий дисплей

- Длина 127 мм, высота 83 мм
- Большие, чрезвычайно удобочитаемые числа
- Четкое расположение показаний измерений
- Отчетливость значений даже на расстоянии

Калибровка

- Встроенная в прибор функция напоминания о проведении следующей калибровки
- Опциональное ПО для проведения калибровки и настройки всех 3х параметров непосредственно на месте замера

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622



Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

Подвесной кронштейн

Отсек для батареи и
интерфейс прибора

При монтаже прибора на стену кронштейн-стойка может быть дополнительно использован для еще более безопасного крепления.

Кронштейн-стойка

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

Технические данные прибора

- Единицы: °C, °F / %ОВ, td, wb / гПа, мбар, кПа, в Нг, в Н₂О, psi
- Разрешение:

Температура:	0.1 °C
Влажность:	0.1% ОВ
Абсолютное давление:	0.1 гПа
- Диапазон изм.:

Температура:	-10 до +60 °C
Влажность:	0 до 100 %ОВ (защита от конденсации)
Абсолютное давление:	300 до 1200 гПа
- Погрешность:

Температура:	± 0.4 °C + 1 цифра
Влажность:	± 2 %ОВ + 1 цифра при 25 °C(10 до 90%), ± 3 %ОВ ост. диап.
Абсолютное давление:	± 3 гПа + 1 цифра
- Частота измерений: 10 с
- Ресурс батареи: 12 месяцев
- Вес: 240 г

Прибор для измерения температуры и влажности testo 622

Целевые группы

- Калибровочные лаборатории
- НИОКР
- Исследования и разработки

Область применения

- Мониторинг условий окружающей среды во время проведения калибровки в лабораториях.
- Контроль условий окружающей среды при проведении экспериментов и серий тестов в независимых лабораториях.



Прибор для измерения температуры и влажности testo 623



testo 623

Характеристики

- Гистограмма отображает параметры влажности и температуры, зарегистрированные за последнее время – возможен обзор данных за период до 12 недель
- В зависимости от выбранного временного интервала 12-шкальная гистограмма отображает средние значения за последние 5 мин, 10 мин, 1 ч, 2 ч или 24 ч.
- Это, в свою очередь, позволяет просмотреть данные, зарегистрированные в течение последнего часа, 2 ч, 24 ч или 12 дней.
- Для просмотра всех важных параметров достаточно одного взгляда: текущие, а также зарегистрированные ранее параметры температуры и влажности с указанием даты и времени
- Большой, четкий дисплей

Прибор для измерения температуры и влажности testo 623

Для просмотра важных показателей достаточно одного взгляда

- Узнайте температуру, влажность, давление, дату и время, взглянув на дисплей прибора
- Единицы измерения (на выбор):
Температура: °C, °F
Влажность: %ОВ, td, wb
- Расчет макс./мин. значений нажатием одной кнопки

Большой, четкий дисплей

- Длина 127 мм, высота 83 мм
- Большие, чрезвычайно удобочитаемые числа
- Четкое расположение показаний измерений
- Отчетливость значений даже на расстоянии

Гистограмма

- Четкая и удобочитаемая гистограмма, отображающая зарегистрированные ранее показания температуры и влажности
- Анализ полученных значений температуры и влажности непосредственно на месте замера без необходимости в использовании ПК.

Прибор для измерения температуры и влажности testo 623

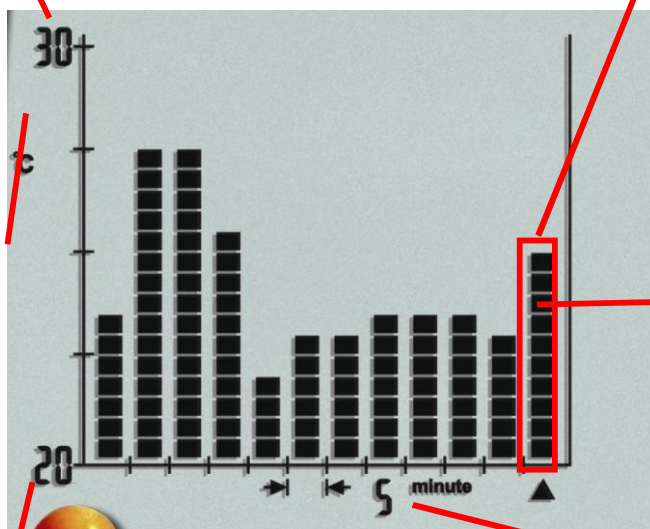


Прибор для измерения температуры и влажности testo 623

Верхнее пред.
значение

Отображаемый
параметр измерения
(температура или
влажность)

Нижнее пред. значение



Шкала

Сегмент шкалы

Временной интервал

Гистограмма – будьте в курсе событий!

С помощью гистограммы Вы всегда сможете просмотреть данные влажности и температуры, зарегистрированные за последние 12 недель. Обзор данных за:
последний час

2 часа

12 часов

24 часа

2 дня.

Прибор для измерения температуры и влажности testo 623



При монтаже прибора на стену кронштейн-стойка может быть дополнительно использован для еще более безопасного крепления.

Прибор для измерения температуры и влажности testo 623

Технические данные прибора

- Единицы: °C, °F / %ОВ, td, wb
- Разрешение:

Температура:	0.1 °C
Влажность:	0.1% ОВ
- Диап. измерений:

Температура:	-10 до +60 °C
Влажность:	0 до 100 %ОВ (с защитой от конденсации)
- Погрешность:

Температура:	± 0.4 °C + 1 цифра
Влажность:	± 2 %ОВ + 1 цифра при 25 °C (10 до 90 %), ± 3 %ОВ ост. диапазона
- Частота измерений: 20 с
- Ресурс батареи: 12 месяцев
- Вес: 240 г

Прибор для измерения температуры и влажности testo 623

Целевые группы

- Кондиционирование воздуха в зданиях
- Провайдеры услуг по строительству
- Подрядчики по отоплению/водопровод. сетям
- Подрядчики/заказчики услуг по кондиционированию воздуха, вентиляции

Области применения

- Анализ функциональности системы ВКВ на месте замера.
- Анализ условий окружающей среды в офисах и конференц-залах.
- Мониторинг автоматизации зданий (напр., Работала ли система понижения температуры на ночной период?)



Программное обеспечение для калибровки и настройки



ПО для калибровки и настройки

Характеристики

- Калибровка/настройка всех параметров измерения, предусмотренных для testo 622 и testo 623
- Проверка функциональности приборов
- Параметризация измерительных приборов

Целевые группы

- Калибровочные лаборатории
- Наука и образование
- Исследования и разработки

Программное обеспечение для калибровки и настройки



ПО для калибровки и настройки

Применение

- Самостоятельная настройка и калибровка измерительных приборов testo 622 и testo 623 непосредственно на месте замера.

Требования

- Требуется для настройки и калибровки измерительных приборов: климатической камеры или testo Huminator.
- Подключение измерительного прибора к ПК с помощью USB-кабеля через интерфейс прибора, расположенный в отсеке для батареи.