



Посвящая себя будущему

## Профессиональные измерительные технологии “в кармане”

Измерительные приборы для отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха

**Новинка!**





Testo, ведущий производитель портативных измерительных технологий, предлагает измерительные приборы карманного формата для быстрого и удобного применения в непростых условиях каждодневной работы:

- Температура воздуха и поверхностная температура, измеряемая инфракрасным способом
- Влажность воздуха и температура
- Влажность материалов, влажность воздуха и температура
- Дифференциальное давление
- Абсолютное давление
- Скорость вращения
- Интенсивность освещенности
- Скорость потока, температура, влажность

Сенсоры, удовлетворяющие высочайшим требованиям, такие как разработанный и запатентованный сенсор влажности Testo, гарантируют надежные и стабильные показания.

Все приборы очень удобны, обладают небольшим размером, просты в использовании. Помимо этого все приборы оснащены дисплеем с подсветкой и функцией автоматического отключения Auto-Off.

### В комплект прибора всегда включено:

Защитный колпачок, ремень для переноски прибора на запястье и чехол для крепления к ремню - важные дополнения для практического использования.

### Великие технологии могут быть миниатюрными!

**testo 810**

Измерение температуры воздуха и температуры поверхности инфракрасным способом - в одном приборе



- ИК измерение с 1-точечным лазерным целеуказателем и оптикой 6:1
- Измерение температуры воздуха
- Отображение дифференциальной температуры, например, между температурой окна и воздуха
- Функция Hold для фиксации значения и отображение макс./мин. значений

#### Температура поверхности

Измер. диапазон: -30 до 300 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ±2.0 °C (-30 до +100 °C)  
 ± 2% от изм. зн. (в ост. диапазоне)  
 Оптика: 6:1

#### Температура воздуха:

Измер. диапазон: -10 до 50 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ± 0.5 °C  
 Ед. измерения: °C/°F  
 Рабочая темп.: -10 до 50 °C  
 Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
 Ресурс батареи: 50 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты (вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

**Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 38176-08.**

#### Включено в поставку:

Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Защитный колпачок - Батарейки

№ заказа **0560 0810** Цена\* **5500 руб.**

\* - цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться.

**testo 610**

Влажность воздуха и температура



- Долгосрочная стабильность без отклонений
- Запатентованный сенсор влажности Testo
- 2,5 %ОВ погрешность с заводским протоколом калибровки
- Вкл. расчет точки росы и температуры шарика смоченного термометра
- Функция Hold фиксации значения, и отображение на дисплее макс./мин. значений

#### Температура

Измер. диапазон: -10 до 50 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ± 0.5 °C  
 Ед. измерения: °C/°F

#### Влажность

Измер. диапазон: -10 до 50 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ± 0.5 °C  
 Ед. измерения: °C/°F  
 Измер. диапазон: 0 до 100 %ОВ  
 Разрешение: 0.1 %ОВ  
 Погрешность: ± 2.5 %ОВ (5 до 95 %ОВ)  
 Ед. измерения: %ОВ, t шарика смоченного термометра, t точки росы  
 Рабочая темп.: 10 до 50 °C  
 Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
 Ресурс батареи: 200 ч. (средн., без подсветки дисплея)  
 Габариты (вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

#### Включено в поставку:

Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Защитный колпачок - Батарейки

№ заказа **0560 0610** Цена\* **7900 руб.**

Модель вносится в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.  
 Срок внесения - IV квартал 2008 г.

**testo 606-1/2**

Влажность материала влажность воздуха и температура



- Точное измерение влажности древесины благодаря заложенным в прибор характеристическим кривым для разных видов древесины, например бук, ель, лиственница, дуб, сосна, клен
- Температура воздуха и влажность для мониторинга процессов сушки
- Характеристические кривые для цементного маля, бетона, штукатурного раствора, ангидритного маля, цементного раствора, известкового раствора, кирпича
- Функция Hold для легкого считывания данных измерений
- Функция самодиагностики

#### Влажность материала

Измер. диапазон: 0 до 90%  
 Разрешение: 0.1  
 Погрешность: ± 1% (проводимость)

#### Влажность воздуха (606-2 только):

Измер. диапазон: 0 до 100%ОВ  
 Разрешение: 0.1%ОВ  
 Погрешность: ±2.5%ОВ(5 до 95%ОВ)  
 Ед. измерения: %ОВ, t шарика смоченного термометра, t точки росы

#### Температура воздуха (606-2 только)

Измер. диапазон: -10 до 50 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ± 0.5 °C  
 Ед. измерения: °C/°F  
 Рабочая темп.: -10 до 50 °C  
 Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
 Ресурс батареи: 606-1: 200 ч.  
 606-2: 130 ч. (средн., без подсветки дисплея)  
 Габариты (вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

#### Включено в поставку:

Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Защитный колпачок - Батарейки

**606-1: № заказа 0560 6060** Цена\* **5500 руб.**  
**606-2: № заказа 0560 6062** Цена\* **9900 руб.**

Модели вносятся в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.  
 Срок внесения - IV квартал 2008 г.

**testo 410-1/-2**

Скорость потока воздуха, температура и влажность



- Встроенная 40 мм крыльчатка
- Функция усреднения по времени
- Функция Hold для легкого считывания данных измерений и отображение макс./мин. значений
- Расчет температуры охлаждения ветром (Wind chill) для применения на открытом воздухе

#### Скорость потока воздуха

Измер. диапазон: 0.4 до 20 м/с  
 Разрешение: 0.1 м/с  
 Погрешность: ± (0.2 м/с + 2% от изм.зн.)  
 Ед. измерения: м/с, км/ч, ф/мин, м/ч, узел, воспр. температура °C/°F (t охлаждения ветром), Бофорт

#### Температура

Измер. диапазон: -10 до 50 °C  
 Разрешение: 0.1 °C  
 Погрешность: ± 0.5 °C  
 Ед. измерения: °C/°F

#### Влажность (testo 410-2 только)

Измер. диапазон: 0 до 100 %ОВ  
 Разрешение: 0.1 %ОВ  
 Погрешность: ± 2.5 %ОВ (5 до 95 %ОВ)  
 Ед. измерения: %ОВ, t шарика смоченного термометра, t точки росы  
 Рабочая темп.: -10 до 50 °C  
 Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
 Ресурс батареи: testo 410-1: 100 ч.  
 testo 410-2: 60 ч. (средн., без подсветки дисплея)  
 Габариты (вкл. защит. колпачок): 133 x 46 x 25 мм

#### Включено в поставку:

Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Защитный колпачок - Батарейки

**410-1: № заказа 0560 4101** Цена\* **6500 руб.**  
**410-2: № заказа 0560 4102** Цена\* **9900 руб.**

Модели вносятся в Государственный Реестр Средств Измерений РФ.  
 Срок внесения - IV квартал 2008 г.

- 50 ЛЕТ КОМПАНИИ TESTO
- Больше инноваций, чем когда-либо
- 50 инноваций в юбилейный год



## INNOVATION 2007

testo 510

Дифференциальное давление  
0 до 100 гПа



- Возможность отображения данных в Паскалях по всему измерительному диапазону
- Температурная компенсация
- Магниты на задней части корпуса позволяют работать, не держа прибор в руках
- Измерение скорости потока трубкой Пито
- Компенсация плотности воздуха

### Давление

Измер. диапазон: 0 до 100 гПа  
Разрешение: 0.01 гПа  
Погрешность:

± 0.03 гПа (0 до 0.30 гПа)  
± 0.05 гПа (0.31 до 1.00 гПа)  
± (0.1 гПа + 1.5% от изм. зн.)  
(1.01 гПа до 100 гПа)

Ед. измерения: гПа, мбар, Па, ммН<sub>2</sub>O, ммНг, дюймН<sub>2</sub>O, дюймНг, фунт на кв. дюйм, м/с, фут/мин

Рабочая темп.: 0 до 50 °С  
Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
Ресурс батареи: 500 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты:  
(вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 37737-08.

### Включено в поставку:

Протокол калибровки · Ремень для переноски на запястье · Чехол с креплением к ремню · Защитный колпачок · Батарейки

№ заказа  
0560 0510

Цена\*  
6900 руб.

testo 511

Абсолютное давление,  
барометрическое давление, высота



- Абсолютное давление ±3 гПа
- Расчет барометрического давления воздуха
- Измерение барометрической высоты

### Давление

Измер. диапазон: 300 до 1,200 гПа  
Разрешение: 0.1 гПа  
Погрешность: ± 3.0 гПа

Ед. измерения: гПа, мбар, Па, ммН<sub>2</sub>O, ммНг, дюймН<sub>2</sub>O, дюймНг, фунт на кв. дюйм, м, фут

Рабочая темп.: 0 до 50 °С  
Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
Ресурс батареи: 500ч (средн., без подсветки дисплея)

Габариты:  
(вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 37737-08.

### Включено в поставку:

Протокол калибровки · Ремень для переноски на запястье · Чехол с креплением к ремню · Защитный колпачок · Батарейки

№ заказа  
0560 0511

Цена\*  
8900 руб.

testo 460

Измерение скорости вращения  
(об/мин), оптическое



- Оптическое измерение об/мин с LED целеуказателем точки проведения измерения
- Отображение макс./мин. значений

### Скорость вращения (об/мин)

Измер. диапазон: 100 до 29,999 об/мин  
Разрешение: 0.1 об/мин

(100 до 999.9 об/мин)  
1 об/мин  
(1,000 до 29,999 об/мин)

Погрешность: ± (0.02 % от изм.зн.) + 1 цифра

Ед. измерения: об/мин, об/с

Рабочая темп.: 0 до 50 °С  
Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
Ресурс батареи: 20 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты:  
(вкл. защит. колпачок): 119 x 46 x 25 мм

### Включено в поставку:

Протокол калибровки · Ремень для переноски на запястье · Чехол с креплением к ремню · Защитный колпачок · Батарейки

№ заказа  
0560 0460

Цена\*  
7900 руб.

testo 540

Интенсивность  
освещенности



- Сенсор подстраивается к спектральной чувствительности глаза
- Функция Hold для легкого считывания данных измерений
- Отображение макс./мин. значений

### Интенсивность освещенности

Измер. диапазон: 0 до 99,999 Люкс

1 Люкс (0 до 19,999 Люкс)  
10 Люкс  
(20,000 до 99,999 Люкс)

Погрешность: ± 3% (по сравнению с эталоном)

Ед. измерения: Люкс, Фут-кандела

Рабочая темп.: 0 до 50 °С

Тип батареи: Алкалиновые (2 x AAA)  
Ресурс батареи: 20 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты:  
(вкл. защит. колпачок): 133 x 46 x 25 мм

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 38090-08.

### Включено в поставку:

Протокол калибровки · Ремень для переноски на запястье · Чехол с креплением к ремню · Защитный колпачок · Батарейки

№ заказа  
0560 0540

Цена\*  
6900 руб.

\* - цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться.





- 50 ЛЕТ КОМПАНИИ TESTO
- Больше инноваций, чем когда либо
- 50 инноваций в юбилейный год



## INNOVATION 2007

### testo 905-T1

Погружной/проникающий стик измерения температуры

- Профессиональный промышленный сенсор (термопара Тип K)
- Высокая точность и быстродействие
- Краткосрочные измерения температуры до +500 °C
- Удобство считывания значений благодаря поворотному дисплею



#### Температура

Изм. диал.: -50 до +350 °C  
краткосрочно до +500 °C  
Разрешение: 0.1 °C  
Погрешность: ±1 °C (-50 до +99.9 °C)  
±1 знач.  
Раб. темпер.: 0 до +40 °C  
Темп. хранения: -20 до +70 °C  
Ресурс батарей: approx. 1000 ч  
Размеры трубки зонда: D 3 мм, длина 200 мм

**В поставку включено:**  
Многофункциональный зажим - Батарейки

№ заказа 0560 9055

**Цена\***  
3500 руб.

### testo 905-T2

Измерение поверхностной температуры

- Подпружиненная термопара гарантирует высокое быстродействие
- Высокая точность благодаря быстрой адаптации измерительной насадки даже к неровным поверхностям
- Краткосрочное измерение температуры до +500 °C
- Удобство считывания значений благодаря поворотному дисплею



#### Температура

Изм. диал.: -50 до +350 °C  
краткосрочно до +500 °C  
Разрешение: 0.1 °C  
Погрешность: ±(1 °C + 1% от изм. знач.)  
±1 знач.  
Раб. темпер.: 0 до +40 °C  
Темп. хранения: -20 до +70 °C  
Ресурс батарей: approx. 1000 ч  
Размеры трубки зонда: D 12 мм, длина 150 мм

**В поставку включено:**  
Многофункциональный зажим - Батарейки

№ заказа 0560 9056

**Цена\***  
4900 руб.

### testo 605-H1

Измерение температуры и влажности воздуха

- Измерение температуры, влажности и расчет точки росы
- Долговечный надежный сенсор влажности Testo
- Идеально подходит для измерений в воздуховодах
- Удобство считывания значений благодаря поворотному дисплею



Модель testo 605-H1 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 17740-06. Срок действия сертификата: до 01 сентября 2011 года.

Межповерочный интервал - 1 год

#### Температура и влажность воздуха

Изм. диал.: +5 до +95 %ОВ  
0 до +50 °C  
-20 до +50 °C тр  
Разрешение: 0.1 %ОВ / 0.1 °C  
Погрешность: ±3 %ОВ / ±0.5 °C  
±1 знач.  
Раб. темп.: 0 до +50 °C  
Темп. хранения: -20 до +70 °C  
Ресурс батарей: approx. 1000 ч  
Размеры трубки зонда: D 12 мм, длина 125 мм

**В поставку включено:**  
Держатель для воздуховода - Многофункциональный зажим - Батарейки

№ заказа 0560 6053

**Цена\***  
5500 руб.

### testo 405

Измерение скорости потока воздуха и температуры

- Термоанемометр для измерения скорости потока воздуха, объемного расхода и температуры
- Идеально подходит для измерений в воздуховодах
- Телескопическая рукоятка до 30 см
- Удобство считывания значений благодаря поворотному дисплею



Модель testo 405 внесена в Государственный Реестр Средств измерений РФ под номером 17273-06. Срок действия сертификата: до 01 сентября 2011 года. Межповерочный интервал - 1 год

#### Скорость потока воздуха и температура

**Обогреваемый зонд:**  
Изм. диал.: 0 до 10 м/с  
0 до +99990 м³/ч  
Разрешение: 0.01 м/с  
Погрешность: ±(0.1 м/с + 5% от изм. знач.)  
±1 знач.  
(0 до +2 м/с)  
±(0.3 м/с + 5% от изм. знач.)  
(в ост. диал.)

**Зонд NTC:**  
Изм. диал.: -20 до +50 °C  
Разрешение: 0.1 °C  
Погрешность: ±0.5 °C  
±1 знач.  
Раб. темп.: 0 до +50 °C  
Темп. хранения: -20 до +70 °C  
Ресурс батарей: approx. 20 ч  
Размеры трубки зонда: D 16 мм, длина 300 мм

**В поставку включено:**  
Держатель для воздуховода - Многофункциональный зажим - Батарейки

№ заказа 0560 4053

**Цена\***  
6900 руб.

\* - цена указана с НДС со склада в Москве. Для других стран СНГ розничные цены могут отличаться.



## Профессиональные измерительные технологии карманного размера



Измерения скорости потока воздуха на вентиляционных выходах с помощью 40 мм крыльчатки



Измерения поверхностной температуры радиатора



Мониторинг влажности воздуха в воздуховоде



Измерение интенсивности освещенности на рабочих местах



Защитная крышка предотвращает повреждения прибора (для testo 810, 610, 606, 410, 510, 511, 460 и 540).



Удобный чехол для ремня (для testo 810, 610, 606, 410, 510, 511, 460 и 540).



## Профессиональные измерительные технологии “в кармане”



Официальное отделение testo в России  
ООО “Тэсто Рус”  
117105, Москва, Варшавское ш., д.17, стр.1,  
оф.Э-4-6

Телефон: +7(495)788-98-11  
Факс: +7(495)788-98-49  
email: info@testo.ru  
Internet: www.testo.ru

- 50 ЛЕТ КОМПАНИИ TESTO
- Больше инноваций, чем когда-либо
- 50 инноваций в юбилейный год



# INNOVATION 2007