



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

**Начало серийного выпуска всех приборов - май/июнь 2007 года!**

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

#### Включено в поставку:

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

№ заказа  
**0560 0810**

**testo 610**

Влажность воздуха и температура



- Долгосрочная стабильность без отклонений
- Запатентованный сенсор влажности Testo
- 2,5 %ОВ погрешность с 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**

**testo 606-1/2**

Влажность материала  
влажность воздуха и температура



- Точное измерение влажности древесины благодаря заложенному 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 маяка, бетона, штукатурного раствора, ангидритного маяка, 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**

**606-2: № заказа**

**0560 6062**

**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. значения
- 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**

**410-2: № заказа**

**0560 4102**



- 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: 0.0 1гПа

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

#### Включено в поставку:

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

№ заказа  
0560 0510

### 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

#### Включено в поставку:

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

№ заказа  
0560 0511

### testo 460

Измерение скорости вращения  
(об/мин), оптическое



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

#### 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 · Ремешок для переноски на запястье · Чехол с креплением к ремню · Защитный колпачок · Батарейки

№ заказа  
0560 0460

### testo 540

Интенсивность  
освещенности



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

#### 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. защитн. колпачок): 133 x 46 x 25 мм

#### Включено в поставку:

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

№ заказа  
0560 0540



## Профессиональные измерительные технологии карманного размера

