

Профессиональные измерительные решения карманного формата

Pocket Line

testo 810
testo 610
testo 606-1/-2
testo 410-1/-2
testo 510
testo 511
testo 460
testo 540
testo 905-T1
testo 905-T2
testo 605-H1
testo 405



Серия Pocket Line от Testo представлена широким модельным рядом профессиональных измерительных технологий в карманном формате.

Измерительные приборы серии Pocket Line идеально подходят для решения ежедневных задач там, где требуется быстрота и надежность. Используемые сенсоры - такие как запатентованный сенсор влажности Testo - отвечают самым высоким требованиям и гарантируют надежность и стабильность результатов измерений. Измерительные приборы серии Pocket Line отличает высокий уровень удобства и невероятная простота в использовании.

С помощью компактных и чрезвычайно удобных приборов Testo, подходящих практически для любой области применения, Вы можете измерить такие параметры, как температура воздуха, внутренняя и поверхностная температура, влажность воздуха и материалов, скорость потока воздуха, интенсивность освещенности, скорость вращения, дифференциальное, абсолютное, барометрическое давление и т.д.

В комплект поставки прибора всегда входит защитный колпачок, ремень для переноски прибора на запястье и чехол для крепления к ремню - важные дополнения для практического применения приборов серии Pocket Line.

Профессиональные измерительные технологии “в кармане”

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

- Температура воздуха и поверхностная температура, измеряемая инфракрасным способом
- Влажность воздуха и температура
- Влажность материалов, влажность и температура воздуха
- 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 поставки прибора всегда дополнительно входит 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 ИК-способом одним прибором



- 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

Диап. измер.: -30 ... 300 °C
Разрешение: 0.1 °C
Погрешность: ±2.0 °C
(-30 ... +100 °C)
± 2% от изм. зн.
(в ост. диапазоне)

Оптика: 6:1

Температура воздуха:

Диап. измер.: -10 ... 50 °C
Разрешение: 0.1 °C
Погрешность: ± 0.5 °C
Единицы изм.: °C / °F
Рабочая темп.: -10 ... 50 °C
Тип батареи: щелочные (2 x AAA)
Ресурс батареи: 50 ч (средний режим, без подсветки)
Размеры: 119 x 46 x 25 мм
(вкл. защ. колпачок)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа
0560 0810

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 51475-12. Срок действия сертификата: до 9 августа 2022 года. Межповерочный интервал - 1 год

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

Диап. измер.: -10 ... 50 °C
Разрешение: 0.1 °C
Погрешность: ± 0.5 °C
Единицы изм.: °C / °F

Влажность

Диап. измер.: -10 ... 50 °C
Разрешение: 0.1 °C
Погрешность: ± 0.5 °C
Единицы изм.: °C / °F
Диап. измер.: 0 ... 100 %ОВ
Разрешение: 0.1 %ОВ
Погрешность: ± 2.5 %ОВ
Единицы изм.: %ОВ, $t_{\text{шарика смоч. термом.}}$
 $t_{\text{точки росы}}$
Рабочая темп.: 10 ... 50 °C
Тип батареи: щелочные (2 x AAA)
Ресурс батареи: 200 ч (средний режим, без подсветки)
Размеры: 119 x 46 x 25 мм
(вкл. защ. колпачок)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа
0560 0610

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 53505-13. Срок действия сертификата: до 27 апреля 2023 года. Межповерочный интервал - 1 год

testo 606-1/2

Влажность материала влажность воздуха и температура



- Точное измерение влажности древесины благодаря заложенным в прибор характеристич. кривым для разных видов древесины, напр. бук, ель, лиственница, дуб, сосна, клен
- Температура воздуха и влажность для мониторинга процессов осушки
- Характеристические кривые для цементного маяка, бетона, штукатурного раствора, ангидридного маяка, цементного раствора, известкового раствора, кирпича
- Функция Hold для легкого считывания данных измерений
- Функция самодиагностики

Влажность материала

Диап. измер.: 0 ... 90%
Разрешение: 0.1
Погрешность: ± 1% (проводимость)

Влажность воздуха (только 606-2):

Диап. измер.: 0 ... 100%ОВ
Разрешение: 0.1 %ОВ
Погрешность: ±2.5 %ОВ (5 ... 95%ОВ)
Единицы изм.: %ОВ, $t_{\text{шарика смочен. темпер.,}}$
 $t_{\text{точки росы}}$

Температура воздух (только 606-2):

Диап. измер.: -10 ... 50°C
Разрешение: 0.1°C
Погрешность: ± 0.5 °C
Единицы изм.: °C / °F
Рабоч. темп.: -10 ... 50 °C
Тип батареи: щелочные (2 x AAA)
Ресурс батар.: 606-1: 200 ч
606-2: 130 ч
(средний режим, без подсветки дисплея)
Размеры: 119 x 46 x 25 мм
(вкл. защ. колпачок)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа 606-1
0560 6060

№ заказа 606-2
0560 6062

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 59641-15. Срок действия сертификата: до 23 января 2020 года. Межповерочный интервал - 1 год.

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

Диап. измер.: 0.4 ... 20 м/с
Разрешение: 0.1 м/с
Погрешность: ± (0.2 м/с + 2% от изм.зн.)
Единицы изм.: м/с, км/ч, ф/мин, м/ч, узел, воспр. температура °C/°F ($t_{\text{охлаждения ветром}}$), Бофорт

Температура

Диап. измер.: -10 ... 50 °C
Разрешение: 0.1 °C
Погрешность: ± 0.5 °C
Единицы изм.: °C/°F

Влажность (только testo 410-2)

Диап. измер.: 0 ... 100 %ОВ
Разрешение: 0.1 %ОВ
Погрешность: ± 2.5 %ОВ
(5 ... 95 %ОВ)
Единицы изм.: %ОВ, $t_{\text{шарика смочен. темпер.,}}$
 $t_{\text{точки росы}}$
Рабоч. темп.: -10 ... 50 °C
Тип батареи: щелочные (2 x AAA)
Ресурс батар.: testo 410-1: 100 ч
testo 410-2: 60 ч (средний режим, без подсветки)
133 x 46 x 25 мм
(вкл. защитн. колпачок)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа 410-1
0560 4101

№ заказа 410-2
0560 4102

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 52193-12. Срок действия сертификата: до 9 октября 2022 года. Межповерочный интервал - 1 год



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



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



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



Мониторинг влажности воздуха в воздуховоде

testo 510

Дифференциальное давление от 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	
Диап. измер.:	0 ... 100 гПа
Разрешение:	0.01 гПа
Погрешность:	± 0.03 гПа (0 ... 0.30 гПа) ± 0.05 гПа (0.31 ... 1.00 гПа) ± (0.1 гПа + 1.5% от изм.зн.)
Единицы изм.:	(1.01 гПа ... 100 гПа)
Рабоч. темп.:	0 ... 50 °C
Тип батареи:	щелочные (2 x AAA)
Ресурс бат.:	500 ч (средн. режим, без подсветки)
Размеры:	119 x 46 x 25 мм

testo 511

Абсолютное давление, барометрическое давление, высота

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

Давление	
Диап. измер.:	300 ... 1,200 гПа
Разрешение:	0.1 гПа
Погрешность:	± 3.0 гПа
Единицы. изм.:	гПа, мбар, Па, ммН ₂ O, ммНг, дюймН ₂ O, дюймНг, фунт/кв. дюйм, м, фут
Рабочая темп.:	0 ... 50 °C
Тип батареи:	щелочные (2 x AAA)
Ресурс батареи:	500 ч (средний режим, без подсветки)
Габариты:	119 x 46 x 25 мм (без защ. колпачка)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа
0560 0511

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 53431-13. Срок действия сертификата: до 27 апреля 2023 года. Межповерочный интервал - 1 год

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)	
Диап. измер.:	100 ... 29,999 об/мин
Разрешение:	0.1 об/мин
Погрешность:	(100 ... 999.9 об/мин) 1 об/мин (1,000 ... 29,999 об/мин) ± (0.02 % от изм.зн.) + 1 цифра
Единицы изм.:	об/мин, об/с
Рабочая темп.:	0 ... 50 °C
Тип батареи:	щелочные (2 x AAA)
Ресурс батареи:	20 ч. (средний режим, без подсветки)
Габариты:	119 x 46 x 25 мм (вкл. защ. колпачок)

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа
0560 0460

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 48431-11. Срок действия сертификата: до 30 сентября 2021 года. Межповерочный интервал - 1 год

testo 540

Интенсивность освещенности

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

Интенсивность освещенности	
Диап. измер.:	0 до 99,999 люкс
Разрешение:	1 люкс (0...19,999 люкс) 10 люкс (20,000 ... 99,999 люкс)
Погрешность:	± 3% (по ср. с эталоном)
Единицы изм.:	люкс, фут-кандела
Рабочая темп.:	0 .. 50 °C
Тип батареи:	щелочные (2 x AAA)
Ресурс батар.:	20 ч (средний режим, без подсветки дисплея)
Габариты:	133 x 46 x 25 мм (вкл. защит. колпачок)

Проверка оплачивается дополнительно.

В комплект поставки также входит: Протокол калибровки • Ремень для переноски на запястье • Чехол с креплением к ремню • Защитный колпачок • Батарейки

№ заказа
0560 0540

Модель внесена в Государственный Реестр Средств Измерений РФ под номером 47989-11. Срок действия сертификата: до 06 октября 2021 года. Межповерочный интервал - 1 год

Измерительные приборы серии testo **Pocket Line**Измерение интенсивности
освещенности на рабочих местахИзмерения поверхностной
температуры радиатораПриборы внесены в Государственный
Реестр Средств Измерений РФ.
Данные сертификатов приведены
под каждой моделью.**testo 905-T1****Погружной/проникающий
стик измерения
температуры**

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

**Температура**

Диап. измер.: -50 ... +350 °C
краткосрочно до +500 °C

Разрешение: 0.1 °C

Погрешность: ±1 °C (-50 ... +99.9 °C) ±1 зн.
±1% от изм. зн. (ост. диап.)

Раб. темп.: 0 ... +40 °C

Темп. хран.: -20 ... +70 °C

Ресурс батар.: приближ. 1000 ч

Размеры: D 3 мм, длина 200 мм
(трубка зонда)

Проверка оплачивается дополнительно.

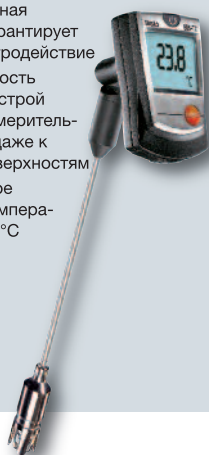
В комплект поставки также входит:
Многофункциональный зажим •
Батарейки

№ заказа
0560 9055

Модель testo 905-T1 внесена в
ГосРеестр Средств Измерений
РФ под номером 50955-12.
Срок действия сертификата:
до 10 июля 2022 года.
Межповерочный интервал: 1 год.

testo 905-T2**Измерение поверхностной
температуры**

- Подпружиненная термopара 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**

Диап. измер.: -50 ... +350 °C
краткосрочно до +500 °C

Разрешение: 0.1 °C

Погрешность: ±(1°C +1% от изм. зн.) ±1 зн.

Раб. темп.: 0 ... +40 °C

Темп. хран.: -20 ... +70 °C

Ресурс батар.: приближ. 1000 ч

Размеры: D 12 мм, длина 150 мм
(трубка зонда)

В комплект поставки также входит:
Многофункциональный зажим •
Батарейки

№ заказа
0560 9056

Модель testo 905-T2 внесена в
Государственный Реестр Средств
Измерений РФ под номером 50955-12.
Срок действия сертификата:
до 10 июля 2022 года.
Межповерочный интервал - 1 год

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

**Температура и влажность воздуха**

Диап. измер.: +5 ... +95 %ОВ

0 ... +50 °C

-20 ... +50 °C тр

Разрешение: 0.1 %ОВ / 0.1 °C

Погрешность: ±3 %ОВ / ±0.5 °C ±1 зн.

Раб. темп.: 0 ... +50 °C

Темп. хран.: -20 ... +70 °C

Ресурс бат.: приближ. 1000 ч

Размеры: D 12 мм, длина 125 мм
(трубка зонда)

В комплект поставки также входит:
Держатель для воздуховода •
Многофункциональный зажим •
Батарейки

№ заказа
0560 6053

Модель testo 605-H1 внесена в
Государственный Реестр Средств
Измерений РФ под номером 17740-12.
Срок действия сертификата:
до 1 марта 2022 года.
Межповерочный интервал - 1 год.

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

**Скорость потока воздуха и темпер.**

Обогреваемый зонд:

Диап. измер.: 0 ... 10 м/с

0 ... +99990 м³/ч

Разрешение: 0.01 м/с

Погрешность: ±(0.1 м/с + 5% от изм. зн.)
±1 знач. (0 ... +2 м/с)
±(0.3 м/с + 5% от изм. зн.)
(в ост. диап.)

Зонд NTC:

Диап. измер.: -20 ... +50 °C

Разрешение: 0.1 °C

Погрешность: ±0.5 °C ±1 знач.

Раб. темп.: 0 ... +50 °C

Темп. хран.: -20 ... +70 °C

Ресурс батар.: приближ. 20 ч

Размеры: D 16 мм, длина 300 мм
(трубка зонда)

В комплект поставки также входит:
Держатель для воздуховода •
Многофункциональный зажим •
Батарейки

№ заказа
0560 4053

Модель testo 405 внесена в
Государственный Реестр Средств
Измерений РФ под номером 17273-11.
Срок действия сертификата:
до 16 ноября 2021 года.
Межповерочный интервал - 1 год