

Профессиональная техника компактного размера!

Измерительные приборы для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха



Testo, ведущий производитель портативной измерительной техники, предлагает миниатюрные приборы серии Покит Лайн для быстрого и удобного применения в непростых условиях ежедневной работы с целью измерения:

- Температуры воздуха, на поверхности и бесконтактные ИК измерения на поверхности
- Влажности и температуры воздуха
- Влажности материалов, влажности и температуры воздуха
- Дифференциального давления
- Абсолютного давления
- Скорости вращения (бесконтактно)
- Уровня освещенности
- Скорости, температуры и влажности воздуха

Сенсоры приборов серии "Покит Лайн" соответствуют высочайшим требованиям. Например, разработанный и запатентованный Testo сенсор влажности, гарантирует надежные и стабильные показания. Все приборы очень удобны, обладают небольшим размером и просты в работе; оснащены дисплеем с подсветкой и функцией автоматического отключения.

В комплект прибора дополнительно включены: крышка для защиты дисплея, ремешок для переноски прибора на запястье и кожаный чехол для крепления на ремне* - важные практические дополнения для ежедневного использования.

Передовые технологии могут быть компактного размера!

*- кроме testo 405/605/905

testo 810

ИК измерение температуры на поверхности + измерение температуры воздуха - в одном приборе



- ИК измерение с лазерным целеуказателем (1 точка) и оптикой 6:1
- Измерение температуры воздуха
- Отображение разницы температур, например, между температурой двери и воздуха
- Функция фиксации значения и отображение макс./мин. значений

Температура поверхности ИК
 Диапазон 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:
 Диапазон измер.: - 10...50 °C
 Разрешение: 0,1 °C
 Погрешность: ± 0,5 °C
 Ед. измерения: °C/°F

Рабочая темп.: - 10...50 °C
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 50 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:
 - Протокол калибровки - Ремешок для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0810

testo 610

Влажность и температура воздуха



- Длительная стабильность показаний
- Запатентованный сенсор влажности Testo
- 2,5 %ОВ погрешность с заводским протоколом калибровки
- Расчет точки росы и психрометрической температуры
- Функция фиксации значения и отображение макс./мин. значений

Температура
 Диапазон измер.: - 10...50 °C
 Разрешение: 0,1 °C
 Погрешность: ± 0,5 °C
 Ед. измерения: °C/°F

Влажность
 Диапазон измер.: - 10...50 °C
 Разрешение: 0,1 °C
 Погрешность: ± 0,5 °C
 Ед. измерения: °C/°F

Измер. диапазон: 0...100 % Отн.Влажн.
 Разрешение: 0,1 % Отн.Влажн.
 Погрешность: ± 2,5 % Отн.Влажн. (5...95 % Отн.Влажн.)
 Ед. измерения: %ОВ, t психрометра, t точки росы

Рабочая темп.: 10...50 °C
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 200 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:
 - Протокол калибровки - Ремешок для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0610

testo 606- 1/2

Влажность материалов, влажность и температура воздуха



- Точное измерение влажности для разных видов древесины, например: бук, ель, лиственница, дуб, сосна, клен и др.
- Температура воздуха и влажность для мониторинга процессов сушки
- Измерение влажности цемента, бетона, штукатурного раствора, цементного раствора, известкового раствора, кирпича
- Функция фиксации значения и отображение макс./мин. значений
- Функция самодиагностики

Влажность материала
 Диапазон измер.: 0...90%
 Разрешение: 0,1
 Погрешность: ± 1% (проводимость)

Влажность воздуха (только для 606- 2):
 Диапазон измер.: 0...100% Отн.Влажн.
 Разрешение: 0,1% Отн.Влажн.
 Погрешность: ±2,5%ОВ (5... 95%ОВ)
 Ед. измерения: %ОВ, t психрометра, t точки росы

Температура воздуха (только для 606- 2)
 Диапазон измер.: - 10...50°C
 Разрешение: 0,1°C
 Погрешность: ± 0,5 °C
 Ед. измерения: °C/°F

Рабочая темп.: - 10...50 °C
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 606- 1: 200 ч.
 606- 2: 130 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:
 - Протокол калибровки - Ремешок для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

testo 606- 1: Номер заказа 0560 6060
testo 606- 2: Номер заказа 0560 6062

testo 410- 1/- 2

Скорость, температура и влажность воздуха



- Встроенная 40 мм крыльчатка
- Функция усреднения по времени
- Функция фиксации значения и отображение макс./мин. значений
- Расчет температуры охлаждения ветром вне помещения

Скорость воздуха
 Диапазон измер.: 0,4...20 м/с
 Разрешение: 0,1 м/с
 Погрешность: ± (0,2 м/с + 2% от изм.зн.)
 Ед. измерения: м/с, км/ч, м/ч, температура °C/°F, (t охлаждения ветром)

Температура
 Диапазон измер.: - 10...50 °C
 Разрешение: 0,1 °C
 Погрешность: ± 0,5 °C
 Ед. измерения: °C/°F, (t охлаждения ветром)

Влажность (только для testo 410- 2)
 Диапазон измер.: 0...100 %ОВ
 Разрешение: 0,1 %ОВ
 Погрешность: ± 2,5 %ОВ (5...95 %ОВ)
 Ед. измерения: %ОВ, t психрометра, t точки росы

Рабочая темп.: - 10...50 °C
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: testo 410- 1: 100 ч.
 testo 410- 2: 60 ч. (средн., без подсветки дисплея)

Габариты: 133 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:
 - Протокол калибровки - Ремешок для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

testo 410- 1: Номер заказа 0560 4101
testo 410- 2: Номер заказа 0560 4102



testo 510

Дифференциальное давление до 100 гПа



- Возможность отображения данных в Паскалях во всем диапазоне измерений
- Температурная компенсация
- Магниты на задней части корпуса позволяют закрепить прибор на металлической поверхности
- Измерение скорости потока с трубкой Пито
- Компенсация по плотности воздуха

Давление

Диапазон 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.) (1,01 гПа...100 гПа)
 Ед. измерения: гПа, мБар, Па, ммН₂O, мм рт.ст., м/с
 Рабочая темп.: 0 до 50 °С
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 500 ч. (средн., без подсветки дисплея)
 Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:

- Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0510

testo 511

Абсолютное давление, барометрическое давление, высота НУМ



- Абсолютное давление ±3 гПа
- Расчет барометрического давления
- Измерение высоты над уровнем моря НУМ

Давление

Диапазон измер.: 300...1200 гПа
 Разрешение: 0,1 гПа
 Погрешность: ± 3,0 гПа
 Ед. измерения: гПа, мБар, Па, ммН₂O, мм рт.ст., м
 Рабочая темп.: 0...50 °С
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 500 мч. (средн., без подсветки дисплея)
 Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:

- Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0511

testo 460

Бесконтактное измерение скорости вращения (об/мин)



- Оптическое измерение об/мин со светодиодным целеуказателем точки проведения измерения
- Отображение макс./мин. значений

Скорость вращения (об/мин)

Диапазон измер.: 100...29999 об/мин
 Разрешение: 0,1 об/мин (100...999,9 об/мин)
 1 об/мин (1,000...29,999 об/мин)
 Погрешность: ± (0,02 % от изм.зн.) + 1 цифра
 Ед. измерения: об/мин, об/с
 Рабочая темп.: 0...50 °С
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 20 ч. (средн., без подсветки дисплея)
 Габариты (с защитной крышкой): 119 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:

- Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0460

testo 540

Уровень освещенности



- Сенсор подстраивается к спектральной чувствительности глаза
- Функция фиксации измеренного значения
- Отображение макс./мин. значений

Уровень освещенности

Диапазон измер.: 0...99999 Люкс
 1 Люкс (0...19999 Люкс)
 10 Люкс (20000...99999 Люкс)
 Погрешность: ± 3%
 Ед. измерения: Люкс
 Рабочая темп.: 0..50 °С
 Тип батареек: Алкалиновые (2 x AAA)
 Ресурс батар.: 20 ч. (средн., без подсветки дисплея)
 Габариты (с защитной крышкой): 133 x 46 x 25 мм
 Гарантия: 2 года

Включено в поставку:

- Протокол калибровки - Ремень для переноски на запястье - Чехол с креплением к ремню - Крышка для защиты дисплея - Батарейки

Номер заказа 0560 0540



testo 905- T1

Погружной/проникающий термометр

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



Температура

Сенсор термопара Тип К
 Диапазон измер.: -50...+350 °С
 (кратковременно до +500 °С)
 Разрешение: 0,1 °С
 Погрешность: ±1 °С (-50...+99,9 °С)
 ±1 цифра
 Раб. темпер.: 0...+40 °С
 Темп. хранения: -20...+70 °С
 Ресурс батареек: приблиз. 1000 часов
 Размеры зонда: D=3 мм, длина 200 мм
 Гарантия: 2 года

В поставку включено:

- Универсальный зажим для крепления на ремне
- Батарейки

Номер заказа **0560 9055**

testo 905- T2

Измерение температуры на поверхности

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



Температура

Сенсор термопара Тип К
 Диапазон измер.: -50...+350 °С
 (кратковременно до +500 °С)
 Разрешение: 0,1 °С
 Погрешность: ±(1 °С +1% от изм. знач.)
 ±1 цифра
 Раб. темпер.: 0...+40 °С
 Темп. хранения: -20...+70 °С
 Ресурс батареек: приблиз. 1000 ч
 Размеры трубки зонда:
 D=12 мм, длина 150 мм
 Гарантия: 2 года

В поставку включено:

- Универсальный зажим для крепления на ремне
- Батарейки

Номер заказа **0560 9056**

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



Влажность воздуха

Емкостной сенсор
 Диапазон измер.: 5...95 % Отн.Влажн.
 -20...+50 °С Точка росы
 Разрешение: 0,1 % Отн.Влажн.
 Погрешность: ±3 % Отн.Влажн. ±1 цифра

Температура

Сенсор NTC
 Диапазон измер.: 0...+50 °С
 Разрешение: 0,1 °С
 Погрешность: ±0,5 °С
 ±1 цифра
 Раб. темпер.: 0...+50 °С
 Темп. хранения: -20...+70 °С
 Ресурс батареек: приблиз. 1000 ч.
 Размеры зонда: D=12 мм, длина 125 мм
 Гарантия: 2 года

В поставку включено:

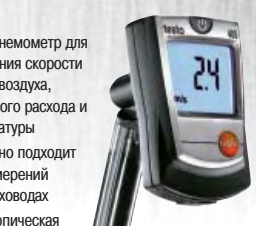
- Конический резиновый фиксатор для воздуховодов
- Универсальный зажим
- Батарейки

Номер заказа **0560 6053**

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 воздуха

Обогреваемый сенсор
 Диапазон измер.: 0...10 м/с
 0...+99990 м³/ч
 Разрешение: 0,01 м/с
 Погрешность: ±(0,1 м/с + 5% от изм.знач.)
 ±1 цифра
 (0...+2 м/с)
 ±(0,3 м/с + 5% от изм.знач.)
 (в ост. диап.)

Температура

Сенсор NTC
 Диапазон измер.: -20...+50 °С
 Разрешение: 0,1 °С
 Погрешность: ±0,5 °С (±1 цифра)
 Раб. темпер.: 0...+50 °С
 Темп. хранения: -20...+70 °С
 Ресурс батареек: приблиз. 20 ч
 Размеры зонда: D=16 мм, длина 300 мм
 Гарантия: 2 года

В поставку включено:

- Конический резиновый фиксатор для воздуховодов
- Универсальный зажим
- Батарейки

Номер заказа **0560 4053**

Передовые технологии измерений могут быть компактного размера!



Измерение скорости потока воздуха на вентиляционных решетках с помощью 40 мм крыльчатки



Измерение температуры на поверхности радиатора



Мониторинг влажности воздуха в вентиляционном канале



Измерение освещенности на рабочих местах



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



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

Серия компактных приборов с профессиональной точностью



Подлежит изменению без уведомления.