

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

Комплект смарт-зондов для систем вентиляции Testo



С данным комплектом Вы сможете измерять температуру воздуха и поверхности, влажность воздуха, скорость воздуха и объемный расход внутри воздуховодов, на вентиляционных решетках и вокруг вентиляционных установок и систем кондиционирования. Благодаря прочному кейсу testo Smart Case измерительные приборы можно удобно транспортировать, а значит, они всегда будут под рукой в нужный момент. Комплект смарт-зондов для систем вентиляции, включающий термоанемометр testo 405i, анемометр с крыльчаткой testo 410i, термогигрометр testo 605i и ИК-термометр testo 805i, управляемые со смартфона/планшета, идеален для специалистов по системам вентиляции для решения основных измерительных задач.

Преимущества комплекта для систем вентиляции

Измерительные приборы, входящие в комплект смарт-зондов для систем вентиляции разработаны для быстрого и легкого подключения к смартфону или планшету по Bluetooth. С помощью мобильного приложения testo Smart Probes измерение скорости потока воздуха, влажности, объемного расхода воздуха и температуры станет исключительно простым. Удобный кейс testo Smart Case обеспечивает надежную защиту измерительных приборов.

Преимущества и функции отдельных измерительных приборов комплекта:

testo 405i: термоанемометр, управляемый со смартфона

- Измерение скорости потока, объемного расхода и температуры воздуха
- Простое задание габаритов и геометрии поперечного сечения воздуховодов для определения объемного расхода

- Телескопическая трубка зонда, макс. длина – 400 мм

testo 410i: анемометр с крыльчаткой, управляемый со смартфона

- Измерение скорости потока воздуха, объемного расхода и температуры воздуха
- Отображение объемного расхода воздуха на нескольких вентиляционных решетках для регулировки систем

- Простое задание геометрии и размеров вентиляционной решетки для определения объемного расхода

testo 605i: термогигрометр, управляемый со смартфона

- Измерение влажности и температуры воздуха в помещении и воздуховодах

- Автоматический расчет точки росы и температуры шарика смоченного термометра

testo 805i: ИК-термометр, управляемый со смартфона

- Бесконтактное инфракрасное измерение температуры поверхности

- Маркировка места замера с помощью четкого восьмиточечного лазерного круга

- Простой выбор коэффициента излучения из предустановленного списка материалов или установка коэффициента вручную

- Сохранение изображений с измеренными значениями и лазерной маркировкой места замера

Практичное мобильное приложение со специальными функциями анализа данных на Вашем смартфоне или планшете

Данные измерений со смарт-зонда передаются по беспроводному каналу Bluetooth в мобильное приложение testo Smart Probes, после чего Вы с удобством можете просматривать их на своем мобильном устройстве: в виде графика или таблицы. Также в приложении заложены специальные режимы измерений, например, расчет усредненного по времени или для нескольких точек замера значения, определение объемного расхода воздуха, сравнение значений объемного расхода на нескольких вентиляционных решетках, автоматический расчет точки росы и температуры шарика смоченного термометра, а также определение зон, подверженных риску образования конденсата и плесени, путем световой индикации по принципу светофора. Протокол измерений можно отправить по e-mail в виде файла PDF или Excel. Таким образом, Вы экономите время и повышаете эффективность Вашей работы.

Системные требования:

iOS 8.3 или выше

Android 4.3 или выше

Bluetooth 4.0 или выше

Общие технические данные

Вес, г	660
Диаметр крыльчатки, мм	40 (testo 410i)
Материал корпуса	Пластик
Рабочая температура, °C	-20 ... +50 (testo 405i + testo 410i + testo 605i) -10 ... +50 (testo 805i)
Размеры, мм	200 x 30 x 41 (testo 405i) 140 x 36 x 25 (testo 805i) 154 x 43 x 21 (testo 410i) 243 x 30 x 24 (testo 605i)
Ресурс батареи, ч	15 (testo 405i), 130 (testo 410i), 150 (testo 605i), 30 (testo 805i)
Температура хранения, °C	-20 ... +60
Тип батареи	3 батарейки AAA
Цвет	черный

Измерение влажности (емкостный сенсор)

Диапазон измерений, %	0 ... 100
Погрешность, %	5 ... 80
Разрешение, %	0,1

Измерение температуры (ИК-сенсор)

Диапазон измерений, °C	-30 ... +250
Погрешность, °C	±1,5 от изм. знач. (0 ... +250 °C) ±2 (-20 ... -0,1 °C) ±2,5 (-30 ... -20,1 °C)
Разрешение	0,1

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений, °C	-20 ... +60 (testo 405i + testo 410i + testo 605i)
Погрешность, °C	±0,5 (testo 405i + testo 410i) ±0,8 (-20 ... 0 °C) (testo 605i) ±0,5 (0 ... +60 °C) (testo 605i)
Разрешение, °C	0,1 (testo 405i + testo 410i + testo 605i)

Измерение скорости воздуха (сенсор крыльчатка)

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

Диапазон измерений, м/с	0,4 ... 30	
Погрешность, м/с	±0,2 (0,4 ... 20 м/с)	
Разрешение, м/с	0,01	
Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)		
Диапазон измерений, м/с	0 ... 30	
Погрешность, м/с	±0,1 (0 ... 2 м/с) ±0,3 (2 ... 15 м/с)	
Разрешение, м/с	0,01	
Комплект поставки		
Смарт-зонд Testo 405 i - Термоанемометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/ планшета	- 1 шт.	
Смарт-зонд Testo 410 i - Анемометр с крыльчаткой с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета	- 1 шт.	
Смарт-зонд Testo 605i-	1 шт.	
Смарт-Зонд Testo 805i-	1 шт.	
Телескопическая трубка зонда (макс. длина 400 мм)	- 1 шт.	
Протокол калибровки	- 1 шт.	
Защитная крышка	- 1 шт.	
Батарейки	- 1 шт.	
Кейс Testo Smart Case (для систем вентиляции)	- 1 шт.	