

Смарт-зонды – комплект для систем вентиляции

testo 405i термоанемометр
testo 410i анемометр с крыльчаткой
testo 605i термогигрометр
testo 805i ИК-термометр
в кейсе testo Smart Case

Компактные профессиональные измерительные приборы из линейки Testo Smart Probes, разработанные для применения со смартфоном или планшетом

Для измерения температуры воздуха и поверхности, влажности, скорости потока и расчета объемного расхода воздуха

Специальные режимы измерений, расчет объемного расхода в воздуховодах/на вентиляционных решетках, определение риска образования конденсата и плесени, сохранение изображений, содержащих значения температуры и лазерную маркировку места замера, определение эффективности охлаждения и нагрева

Отображение долгосрочных измерений в виде таблицы или графика

Просмотр и анализ данных измерений, создание и отправка отчетов через мобильное приложение testo Smart Probes

Удобство хранения и транспортировки с кейсом testo Smart Case



 Bluetooth +
мобильное приложение

Скачайте приложение
testo Smart Probes
бесплатно с:

 Available on the
App Store



В комплект для систем вентиляции входят четыре смарт-зонда, управляемых через мобильное приложение, необходимые для решения основных задач в данной области: термоанемометр testo 405i, анемометр с крыльчаткой testo 410i, термогигрометр testo 605i и ИК-термометр testo 805i. В комбинации со смартфоном или планшетом Вы можете измерять температуру воздуха и поверхностную температуру, влажность воздуха, скорость воздуха и определять объемный расход внутри воздуховодов, на вентиляционных решетках и вокруг вентиляционных установок и систем кондиционирования. Измеренные значения удобно просматривать с экрана Вашего мобильного устройства благодаря приложению testo Smart Probes, которое Вы

устанавливаете самостоятельно. Приложение позволяет удалять и добавлять измеряемые параметры или изменять порядок их отображения на экране всего за один клик. В приложении доступны специальные режимы измерений, включая определение риска образования конденсата и плесени и автоматический расчет объемного расхода воздуха в воздуховодах/на вентиляционных решетках путем ввода данных о геометрии и размерах решетки/поперечного сечения воздуховода. Протокол измерений можно отправить напрямую по e-mail в формате PDF или Excel. А в удобном кейсе testo Smart Case Вы сможете легко транспортировать приборы, и они всегда будут у Вас под рукой.

Технические данные. Принадлежности

Комплект смарт-зондов для систем вентиляции

Для сервисного обслуживания систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Состав комплекта: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, кейс testo Smart Case (для систем вентиляции), батарейки, протокол калибровки

№ заказа: 0563 0003
 Цена*:



Мобильное приложение testo Smart Probes

Данное приложение превратит Ваш смартфон или планшет в дисплей для смарт-зондов Testo. Управление измерительным прибором и передача измеренных значений осуществляется по Bluetooth через мобильное приложение testo Smart Probes на Вашем смартфоне или планшете. Кроме того, с помощью приложения Вы можете создавать отчеты, добавлять к ним изображения и комментарии и отправлять их по e-mail. Для устройств на базе iOS и Android.

*Актуальную цену на комплект уточняйте на сайте www.testo.ru

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Тип сенсора	Обогреваемая струна	Крыльчатка	Влажность (ёмкостный)	Инфракрасный
Диапазон измерения	0 ... 30 м/с	0,4 ... 30 м/с	0 ... 100 %ОВ	-30 ... +250 °С
Погрешность ±1 цифра	±(0,1 м/с + 5% от изм. знач.) (0 ... 2 м/с) ±(0,3 м/с + 5% от изм. знач.) (2 ... 15 м/с)	±(0,2 м/с + 2% от изм. знач.) (0,4 ... 20 м/с)	±(1,8 %ОВ + 3% от изм. знач.) при +25 °С (5 ... 80 %ОВ)	±1,5 °С или ±1,5% от изм. знач. (0 ... +250 °С) ±2,0 °С (-20 ... -0,1 °С) ±2,5 °С (-30 ... -20,1 °С)
Разрешение	0,01 м/с	0,01 м/с	0,1% ОВ	0,1 °С
Тип сенсора	NTC	NTC	NTC	
Диапазон измерения	-20 ... +60 °С	-20 ... +60 °С	-20 ... +60 °С	
Погрешность ±1 цифра	± 0,5 °С	± 0,5 °С	±0,8 °С (-20 ... 0 °С) ±0,5 °С (0 ... +60 °С)	
Разрешение	0,1 °С	0,1 °С	0,1 °С	
Системные требования	iOS 8.3 или новее / Android 4.3 или новее мобильное устройство с Bluetooth 4.0 или выше			
Температура хранения	-20 ... +60 °С			
Рабочая температура	-20 ... +50 °С			-10 ... +50 °С
Тип батареи	3 батарейки AAA			
Ресурс батареи	15 ч	200 ч	250 ч	30 ч
Размеры	200 x 30 x 41 мм	154 x 43 x 21 мм	243 x 30 x 24 мм	140 x 36 x 25 мм
	Телескоп. трубка зонда до 400 мм	40 мм (диаметр крыльчатки)	Трубка зонда 100 мм	
Оптика				10:1
Лазерная маркировка				Дифракционная оптика (лазерный круг)
Коэффициент излучения				0,1 ... 1,0 (настраиваемый)
Гарантия	2 года			