Смарт-зонд термоанемометр с Bluetooth, управляемый со смартфона/планшета

Артикул: 0560 1405

НАЗНАЧЕНИЕ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I:

С помощью смарт-зонда анемометра с обогреваемой струной **testo 405i** Вы можете измерять скорость потока воздуха, температуру и объемный расход воздуха. Измеренные значения передаются по беспроводному каналу Bluetooth в мобильное приложение testo Smart Probes, устанавливаемое на Вашем смартфоне/планшете. Таким образом, Вам удобно будет просматривать данные измерений и использовать многочисленные функции.

ОСОБЕННОСТИ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I:

- Измерение скорости потока, объемного расхода и температуры воздуха;
- Простое задание геометрии и размеров поперечного сечения воздуховодов для определения объемного расхода;
- Удобство при работе в воздуховодах благодаря телескопической трубке зонда с максимальной длиной 400 мм;
- Удобство управления через мобильное приложение **testo Smart Probes** (простой просмотр данных, отслеживание изменений показаний, функция записи данных).

ОПИСАНИЕ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I:

Смарт-зонд термоанемометр **testo 405i**, управляемый со смартфона, – идеальный прибор для проведения измерений в воздуховодах. С его помощью Вы сможете определять скорость потока воздуха, температуру и объемный расход воздуха. Также **testo 405i** подходит для измерения скорости потока воздуха в помещении, что удобно, например, при необходимости локализации негерметичных участков оконных конструкций. Также с его помощью (при одновременном использовании с термогигрометром **testo 605i**) можно рассчитать эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции или системы кондиционирования.

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА СМАРТ-ЗОНДОМ ТЕРМОАНЕМОМЕТРОМ TESTO 405I:

Анемометр с обогреваемой струной **testo 405i** представляет собой сочетание профессиональной измерительной технологии **Testo** с удобством управления через мобильное приложение, а значит, Вы получаете на своем устройстве многочисленные дополнительные функции для выполнения ежедневных рабочих задач. Мобильное приложение **testo Smart Probes** позволит Вам просматривать данные измерений на Вашем смартфоне или планшете. Вы больше не будете испытывать сложности при считывании показаний прибора даже в труднодоступных для измерения местах. Также приложение позволяет легко рассчитать

объемный расход воздуха: просто введите параметры поперечного сечения воздуховода, и расчет будет произведен автоматически.

Приложение имеет и другие практичные функции: оно не только позволяет просматривать измеренные значения, но и анализировать и документировать их. Вы с легкость сможете проводить усредненный по времени или для нескольких точек замера расчет. Также при нажатии на кнопку Вы можете просмотреть график текущих измерений. А протоколы измерений можно отправить по e-mail в виде файлов формата PDF или Excel.

Системные требования:

- iOS 8.3 или выше;
- Android 4.3 или выше;
- Bluetooth 4.0 или выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I:

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 ... +60 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)	
Диапазон измерений	0 ... 30 м/с
Погрешность	±(0,1 м/с + 5 % от изм. знач.) (0 ... 2 м/с) ±(0,3 м/с + 5 % от изм. знач.) (2 ... 15 м/с)
Разрешение	0,01 м/с
Общие технические данные	
Системные требования	iOS 8.3 или выше Android 4.3 или выше Bluetooth 4.0 или выше
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	15 ч
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Длина трубки зонда	400 мм
Размеры	200 x 30 x 41 мм

Комплектация testo 405i

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 405I

№	Наименование	Количество
1	Смарт-зонд термоанемометр testo 405i, управляемый со смартфона/планшета	1
2	Телескопическая трубка зонда (максимальная длина 400 мм)	1
3	Комплект батареек	1
4	Протокол калибровки	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83