



## Testo-405i смарт-зонд термоанемометр с Bluetooth



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.

### **Преимущества продукта:**

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

### **Дистанционное управление с помощью смартфона**

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 воздухопровода, 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 легкостью 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**

Измерение температуры (сенсор NTC)

Технические данные	
Диапазон измерений	-20 ... +60 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C



Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

Технические данные	
Диапазон измерений	0 ... 30 м/с
Погрешность	$\pm(0,1 \text{ м/с} + 5 \% \text{ от изм. знач.}) (0 \dots 2 \text{ м/с})$ $\pm(0,3 \text{ м/с} + 5 \% \text{ от изм. знач.}) (2 \dots 15 \text{ м/с})$
Разрешение	0,01 м/с

Общие технические данные

Технические данные	
Системные требования	requires iOS 8.3 or newer; requires Android 4.3 or newer; requires mobile end device with Bluetooth 4.0
Гарантия	2 года
Тип батареи	3 батарейки AAA
Ресурс батареи	15 ч
Длина трубки зонда	400 мм
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Размеры	200 x 30 x 41 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C

**Комплект поставки:**

Смарт-зонд термоанемометр testo 405i, управляемый со смартфона/планшета, включая телескопическую трубку зонда (макс. длина 400 мм), батарейки и протокол калибровки.