

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: <u>info@averus-pribor.ru</u>

Смарт-зонд термоанемометр Testo 405i



Термоанемометр Testo 405i - это компактный прибор нового поколения для комплексной диагностики систем вентиляции. Для проведения инспекции теперь достаточно компактного зонда и смартфона или планшета, который используется для управления рабочим процессом.

Особенности работы

Беспроводной зонд Testo Smart Probes основан на обогреваемой струне и NTC-датчике. Устройство может с высокой точностью определить скорость и температуру потока воздуха, а также, при вводе в приложение геометрический параметров воздуховода, рассчитать объемный расход.

Длина телескопической трубки прибора - до 400 мм - упрощает измерения в воздуховодах и технологических отверстиях вентиляции. За счет небольшого веса 120 г. эта модель хорошо

подходит для длительных проверок, связанных с пусконаладкой и поиском неисправностей в масштабной системе. Одного комплекта батарей хватает на 15 часов непрерывных исследований.

Беспроводной контроль

Testo 405і поддерживает связь с мобильными девайсами на базе Android или iOS по беспроводной технологии Bluetooth 4.0. Все полученные данные передаются в приложение "Smart Probes", в которое встроены различные программы и режимы замеров для, например, расчета усредненных показаний по нескольким точкам. ПО также применяется для создания отчетов и их отправки коллегам или клиентам прямо в полевых условиях. Файл при этом можно создать как в PDF-формате, так и в виде электронной таблицы.

Благодаря тому, что между смартфоном и датчиком нет проводов, зонд можно разместить в труднодоступном месте и контролировать процесс исследования, а также удобно считывать данные с яркого и легко читаемого экрана мобильного девайса.

Купить смарт-зонд Testo 405і в Тюмени, а также получить консультацию специалистов об особенностях и преимуществах данного изделия вы можете в нашем магазине, связавшись с нами по телефону или непосредственно через сайт - с помощью формы обратной связи или воспользовавшись чатом с онлайн-консультантом.

Смарт-зонд термометр Testo 405i

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон

-20 ... +60 °C

измерения

Погрешность

±0,5 °C

Разрешение

0,1 °C

Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

Диапазон

0 ... 30 м/с измерений

 \pm (0,1 м/с + 5 % от изм. знач.) (0 ... 2 м/с)

Погрешность

 \pm (0,3 м/с + 5 % от изм. знач.) (2 ... 15 м/с)

Разрешение

 $0.01 \, \text{M/c}$

Общие технические данные

Рабочая

-20 ... +50 °C

температура

Корпус

пластик

Системные

требуется OC iOS 11.0 или новее; требуется OC Android 6.0 или новее;

требования

требуется мобильное устройство с Bluetooth

Цвет продукта Тип батареи

чёрный/оранжевый

3 микроэлемента ААА

Ресурс батареи

15 ч

Длина трубки

400 MM

зонда

Температура

-20 ... +60 °C

хранения Размеры

200 x 30 x 41 mm

Вес 119,6 г

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01