

арт-зоны москве арт-зоны моск

Ис да Ди да Ко да Тел да Из м/с Из

Из пр Из пр

Из по Во тер Вс пи Ра

Tei xp;

смартфона/планшета

Артикул: 0560 1405



НАЗНАЧЕНИЕ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I

Смарт-зонд термоанемометр Testo 405і — это профессиональный прибор с обогреваемой струной, предназначенный для измерения скорости потока воздуха, температуры и объемного расхода в воздуховодах и помещениях. Управляемый через мобильное приложение testo Smart Probes по Bluetooth, он передает данные на смартфон или планшет, обеспечивая удобный анализ и документирование. Testo 405і идеально подходит для специалистов HVAC, инженеров и техников, занимающихся диагностикой вентиляционных систем, локализацией утечек воздуха и оценкой эффективности климатического оборудования.

ОСОБЕННОСТИ СМАРТ-ЗОНДА ТЕРМОАНЕМОМЕТРА TESTO 405I

- Измерение скорости потока воздуха, температуры и объемного расхода;
- Телескопическая трубка зонда (до 400 мм) для работы в воздуховодах;
- Беспроводное подключение по Bluetooth к приложению testo Smart Probes;
- Простой расчет объемного расхода с учетом геометрии воздуховодов;
- Функции записи данных, усреднения и построения графиков в приложении;
- Совместимость с термогигрометром testo 605і для анализа вентиляции;
- Компактный и легкий дизайн для удобства эксплуатации;
- Поддержка iOS 8.3+ и Android 4.3+ с Bluetooth 4.0.

управления через мобильное приложение. Телескопическая трубка зонда длиной до 400 мм позволяет проводить измерения в труднодоступных местах, таких как воздуховоды, а высокочувствительный сенсор обеспечивает точные данные о скорости потока и температуре воздуха. Приложение testo Smart Probes упрощает работу, позволяя вводить параметры воздуховодов для автоматического расчета объемного расхода, а также анализировать и документировать данные в форматах PDF или Excel.

Компактный дизайн делает Testo 405i удобным для переноски, а Bluetooth-соединение устраняет сложности с чтением данных в труднодоступных местах. Приложение поддерживает усреднение по времени или точкам, построение графиков и отправку отчетов по e-mail. Прибор питается от батареек, а в комплект поставки входят термоанемометр, батарейки и инструкция, что позволяет начать работу сразу после распаковки.

Смарт-зонд **Testo 405**і применяется для диагностики вентиляционных систем, проверки герметичности оконных конструкций, оценки эффективности приточновытяжной вентиляции и систем кондиционирования. Это незаменимый инструмент для специалистов HVAC и инженеров, ценящих точность, мобильность и передовые технологии.

TEXHUYECKUE 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 m/c	
Общие технические данные		
Системные требования	iOS 8.3 или выше Android 4.3 или выше Bluetooth 4.0 или выше	
Тип батареи	3 батарейки ААА	
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 mm	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 405I

Nº	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

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83