



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Чный зонд-крыльчатка ? 100 мм с Bluetooth, включая сенсор

температуры

Артикул: 0635 9371



Ис
ра

Описание Testo Высокоточный зонд-крыльчатка ? 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха
 - Высокоточный: позволяет проводить измерения скорости воздуха в низком диапазоне от +0,1 м/с и поэтому идеально подходит для измерения ламинарных потоков в чистых помещениях
 - Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором и практичная кнопка на рукоятке для сохранения отдельных значений, удобное измерение на потолочных вентиляционных решетках благодаря опциональной телескопической рукоятке со шкалой (длиной до 1 м)
 - Концепция интеллектуальной калибровки
- Идеален для измерений на вентиляционных решетках в чистых помещениях: используйте высокоточный зонд-крыльчатку (с совместимым измерительным прибором) для измерения скорости воздуха в низком диапазоне, объемного расхода и температуры. Исключительное удобство: результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth.

Высокоточный зонд-крыльчатка с Bluetooth, включая сенсор температуры – основные характеристики

Результаты измерений передаются с зонда на ваш измерительный прибор по Bluetooth на расстоянии до 20 м.

Четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода обеспечивает интуитивное управление прибором. Удобная функция ввода размера и формы поперечного сечения воздуховода позволяет точно рассчитать объемный расход. На дисплее отображаются результаты измерений, усредненные по времени и числу замеров, средний объемный расход, текущие показания и мин./макс. значения.

Исключительно удобный: нажмите кнопку на зонде-крыльчатке для управления измерительным прибором. Например, чтобы сохранить отдельные значения для вычисления усредненного результата по числу замеров или начинать и заканчивать серии замеров для вычисления усредненного результата по времени.

Универсальность и беспроводная технология: больше задач, меньше оборудования

Гибкость: к универсальной рукоятке зонда можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования и экономить место в кейсе. С Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей.

Вы можете заказать рукоятку с кабелем для зондов-наконечников testo. Такая рукоятка позволит вам проводить измерения там, где использование Bluetooth запрещено. Если в будущем вам нужно будет заменить крыльчатку, вы сможете просто заменить зонд-наконечник.

При необходимости вы можете подсоединить зонд-крыльчатку к телескопической рукоятке с угловым кронштейном 90° и к телескопическому удлинителю (заказываются отдельно; в комбинации позволяют увеличить длину зонда до 2 м). Так вы сможете легко проводить измерения на потолочных вентиляционных решетках.

Концепция интеллектуальной калибровки

С цифровым зондом вы получите исключительно точные результаты измерений, оставив в прошлом такое понятие, как неопределенность измерений. Вам нужно отправлять на калибровку только зонд, и при этом вы можете продолжать использовать измерительный прибор с другими зондами.

Области применения высокоточного зонда-крыльчатки с Bluetooth

Вентиляционные решетки: Используйте зонд-крыльчатку для определения скорости воздуха и объемного расхода на вентиляционных решетках. Благодаря возможности измерения скорости в низком диапазоне от 0,1 м/с зонд-крыльчатка идеально подходит для измерения ламинарных потоков в чистых помещениях.

При измерениях поперечного сечения вентиляционной решетки петлевидными движениями значения скорости воздуха суммируются для вычисления среднего значения сразу на большой площади 100 мм. В результате точность измерений петлевидными движениями значительно повышается.

Для измерений на потолочных решетках: телескопическая рукоятка (длиной до 1 м) с хорошо читаемой шкалой и угловым кронштейном 90° легко присоединяется к зонду. Угловой кронштейн 90° позволяет правильно расположить зонд под потолком. Для высоких потолков вы можете использовать телескопический удлинитель, увеличивающий длину зонда до 2 метров (телескопическая рукоятка и телескопический удлинитель заказываются отдельно).

Тарельчатые клапаны и вентиляционные решетки: Для удобных и точных измерений на тарельчатых клапанах и вентиляционных решетках мы рекомендуем использовать зонд-крыльчатку с набором воронок testovent 417 (заказывается отдельно). Это гарантирует эффективное измерение поступающего/отведенного воздуха, например, в системах управляемой вентиляции жилых помещений.

Если же вы добавите выпрямитель потока (также заказывается отдельно), вы сможете добиться исключительной точности при измерениях на вихревых диффузорах.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C

Скорость/объемный расход воздуха

Диапазон измерений	0,1 ... 15 м/с
Погрешность	±(0,1 м/с + 1,5 % от изм. знач.)

Разрешение	0,01 м/с
------------	----------

Общие технические данные

Температура хранения	-20 ... +70 °C
Размеры	375 x 105 x 46 мм
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Probe head diameter	100 мм
Тип батареи	4 шт. AA
Ресурс батареи	60 h
Передача данных	Bluetooth®
Wireless range	20 м
Вес	355 г

Комплект поставки

Высокоточный зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры (Высокоточный зонд-наконечник крыльчатка 100 мм, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка); крепление для измерительных воронок testovent; 4 батарейки AA и заводской протокол калибровки.

Характеристики Testo Высокоточный зонд-крыльчатка ? 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры

Технические характеристики Testo Высокоточный зонд-крыльчатка Ø 100 мм с Bluetooth, включая сенсор температуры	
Размеры (Д × Ш) мм	375 x 105 x 46
Вес кг	0.355
Рабочая t °C	-20 ... +70

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83