Зонд-крыльчатка диаметром 100 мм с встроенным сенсором температуры с Bluetooth

Артикул: 0635 9431

Пи

Те ра

Те хр

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ С BLUETOOTH 0635 9431

Используйте зонд-крыльчатку с совместимым измерительным прибором testo (прибор заказывается отдельно) для определения скорости воздуха, объёмного расхода и температуры на вентиляционных решетках, вихревых диффузорах и тарельчатых клапанах. Исключительное удобство: результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ С BLUETOOTH 0635 9431

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха;
- Высокоточный: позволяет моментально получать точные результаты даже в турбулентном потоке с помощью опционального набора измерительных воронок и выпрямителя потока;
- 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 (длиной до 1 м);
- Концепция интеллектуальной калибровки.

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.

ОПИСАНИЕ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ С BLUETOOTH 0635 9431

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 минимальные/максимальные 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 неопределённость измерений. Вам нужно отправлять на калибровку только зонд, и при этом вы можете продолжать использовать измерительный прибор с другими зондами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ

С BLUETOOTH 0635 9431

Вентиляционные решетки: Используйте зонд-крыльчатку для определения скорости воздуха и объёмного расхода на вентиляционных решетках. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ С ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ТЕМПЕРАТУРЫ С BLUETOOTH 0635 9431

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Погрешность	±0,5 °C
Разрешение	0,1 °C
Скорость/объемный расход воздуха	
Диапазон измерений	0,3 ... 35 м/с
Погрешность	±(0,1 м/с + 1,5 % от изм. знач.) (0,3 ... 20 м/с) ±(0,2 м/с + 1,5 % от изм. знач.) (20,01 ... 35 м/с)
Разрешение	0,01 м/с
Общие характеристики	
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Диаметр наконечника зонда	100 мм
Тип батареи	4 шт. AA
Ресурс батареи	60 ч
Передача данных	Bluetooth®
Радиус действия	20 м
Размеры	375 x 105 x 46 мм
Вес	360 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0635 9431

№	Наименование	Количество
1	Зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры (зонд-наконечник крыльчатка 100 мм, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка)	1
2	Крепление для измерительных воронок testovent	1
3	Батарейка AA	4
4	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83