



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Ид-крыльчатка диаметром 16 мм с Bluetooth, включая сенсор

температуры

Артикул: 0635 9571



Те
Пи
Те
хр
По
Ра
Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ 0635 9571

Используйте зонд-крыльчатку с совместимым измерительным прибором **testo** (прибор заказывается отдельно) для измерения скорости воздуха, объёмного расхода и температуры воздуха. Диапазон измерений зонда от 0,6 до 50 м/с, а максимальная точность от 5 м/с.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ 0635 9571

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объёмного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объёмного расхода и температуры воздуха;
- Высокоточный: диапазон измерений от 0,6 до 50 м/с;
- Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором и практичная кнопка на рукоятке для сохранения отдельных значений, удобное измерение в воздуховодах любого поперечного сечения благодаря телескопической рукоятке (длиной до 1 м) и опциональному телескопическому удлинителю (общая длина до 2 м);
- Концепция интеллектуальной калибровки.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ 0635 9571

Воздуховоды систем вентиляции: Используйте зонд-крыльчатку для точного измерения скорости и температуры воздуха даже в труднодоступных частях воздуховодов. При необходимости вы можете подсоединить зонд-крыльчатку и телескопическую рукоятку с хорошо читаемой шкалой к телескопическому удлинителю (заказывается отдельно), увеличив длину зонда до 2 м. Так вы сможете легко проводить измерения в больших вентиляционных системах.

Тарельчатые клапаны и вентиляционные решетки: Для удобных и точных измерений на тарельчатых клапанах и вентиляционных решетках мы рекомендуем использовать зонд с обогреваемой струной в сочетании с набором воронок **testovent 410** или **testovent 415** (воронки заказываются отдельно). Это гарантирует простое измерение отведенного воздуха.

ОПИСАНИЕ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ 0635 9571

Результаты измерений передаются с зонда на ваш измерительный прибор по Bluetooth на расстоянии до 20 м. Зонд оснащен телескопом длиной до 1 м. Вы сможете легко определить глубину погружения зонда даже в условиях плохой видимости благодаря высококонтрастной шкале.

Четко структурированное измерительное меню для измерения объёмного расхода обеспечивает интуитивное управление прибором. Удобная функция ввода размера и формы поперечного сечения воздуховода позволяет точно рассчитать объёмный расход. На дисплее отображаются результаты измерений, усредненные по времени и числу замеров, средний объёмный 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 телескопическому удлинителю (заказывается отдельно). Так вы сможете увеличить длину зонда до 2 м, чтобы легко проводить измерения в больших вентиляционных системах.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ ДИАМЕТРОМ 16 ММ С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ 0635 9571

Параметр	Значение
Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-10 ... +70 °C
Погрешность	±1,8 °C
Разрешение	0,1 °C
Скорость/объемный расход воздуха	
Диапазон измерений	0,6 ... 50 м/с
Погрешность	±(0,2 м/с + 1 % от изм. знач.) (0,6 ... 40 м/с) ±(0,2 м/с + 2 % от изм. знач.) (40,1 ... 50 м/с)
Разрешение	0,1 м/с
Общие характеристики	
Рабочая температура	+5 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Максимальная длина телескопической рукоятки	1000 мм
Диаметр телескопической рукоятки	16 мм
Диаметр наконечника зонда	16 мм
Тип батареи	4 шт. AA
Ресурс батареи	70 ч
Передача данных	Bluetooth®
Радиус действия	20 м
Размеры	790 x 50 x 40 мм
Вес	425 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0635 9571

№	Наименование	Количество
1	Зонд-крыльчатка (Ø 16 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры (зонд-наконечник крыльчатка 16 мм, телескопическая рукоятка длиной 1 м, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка)	1
2	Батарея AA	4
3	Заводской протокол калибровки	1