



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

огреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор

температуры и влажности

Артикул: 0635 1571



Дл
во:

Описание Testo Зонд с обогреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода, температуры воздуха и влажности
- Высокоточный: точные результаты в диапазоне от 0 до +50 м/с и автоматическая компенсация абсолютного давления
- Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором и практичная кнопка на рукоятке для сохранения отдельных значений, удобное измерение в воздуховодах с любым поперечным сечением благодаря телескопической рукоятке со шкалой (длиной до 1 м), с возможностью удлинить её до 2 м
- Концепция интеллектуальной калибровки

Для измерений в воздуховодах систем вентиляции: используйте зонд с обогреваемой струной (с совместимым измерительным прибором) для измерения скорости воздуха, объемного расхода, температуры и влажности. Исключительное удобство: результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth.

Для измерений в воздуховодах систем вентиляции: используйте зонд с обогреваемой струной (с совместимым измерительным прибором) для измерения скорости воздуха, объемного расхода, температуры и влажности. Исключительное удобство: результаты передаются на ваш измерительный прибор по Bluetooth.

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода, температуры воздуха и влажности
- Высокоточный: точные результаты в диапазоне от 0 до +50 м/с и автоматическая компенсация абсолютного давления
- Удобный: Bluetooth-соединение зонда с измерительным прибором и практичная кнопка на рукоятке для сохранения отдельных значений, удобное измерение в воздуховодах с любым поперечным сечением благодаря телескопической рукоятке со шкалой (длиной до 1 м), с возможностью удлинить её до 2 м
- Концепция интеллектуальной калибровки

Используйте зонд с обогреваемой струной с совместимым измерительным прибором testo (прибор заказывается отдельно) для измерения скорости воздуха, объемного расхода, температуры воздуха и влажности.

Зонд с обогреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности – основные характеристики

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 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 с обогреваемой струной 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.

Встроенная защита сенсора: когда вы не используете зонд с обогреваемой струной, поворотный колпачок защищает сенсор скорости воздуха от механических повреждений.

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 сенсоры (скорости воздуха, температуры, влажности), вы сможете просто заменить зонд-наконечник.

При необходимости вы можете присоединить зонд с обогреваемой струной к телескопическому удлинителю (удлинитель заказывается отдельно). Так вы сможете увеличить длину зонда до 2 метров, что облегчит 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.

Области применения зонда с обогреваемой струной с Bluetooth

Воздуховоды систем вентиляции: Используйте зонд с обогреваемой струной для точного измерения скорости воздуха, температуры воздуха и влажности.

Благодаря диапазону измерений до +50 м/с и длине зонда до 2 м (телескопический удлинитель заказывается отдельно) вы сможете 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.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)

Диапазон измерений

-20 ... +70 °C

Погрешность	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)
-------------	--

Разрешение	0,1 °C
------------	--------

Измерение влажности (емкостный сенсор)

Диапазон измерений	5 ... 95 % ОВ
--------------------	---------------

Погрешность	±3 % ОВ (10 ... 35 % ОВ) ±2 % ОВ (35 ... 65 % ОВ) ±3 % ОВ (65 ... 90 % ОВ) ±5 % ОВ (в ост. диапазоне)
-------------	--

Разрешение	0,1 % ОВ
------------	----------

Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

Диапазон измерений	0 ... 50 м/с
--------------------	--------------

Погрешность	±(0,03 м/с + 4 % от изм. знач.) (0 ... 20 м/с) ±(0,5 м/с + 5 % от изм. знач.) (20,01 ... 30 м/с)
-------------	---

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

Общие технические данные

Температура хранения	-20 ... +70 °C
----------------------	----------------

Размеры	780 x 50 x 40 мм
---------	------------------

Рабочая температура	-20 ... +70 °C
---------------------	----------------

Length telescope	1 000 мм
------------------	----------

Probe head diameter	9 мм
---------------------	------

Diameter telescope	16 мм
--------------------	-------

Тип батареи	4 шт. AA
-------------	----------

Ресурс батареи	21.5 h
----------------	--------

Передача данных	Bluetooth®
-----------------	------------

Wireless range	20 м
----------------	------

Вес	400 г
-----	-------

Комплект поставки

Зонд с обогреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности (зонд-наконечник с обогреваемой струной, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка); 4 батарейки AA, телескопическая рукоятка (длина до 1 м) и заводской протокол калибровки

Характеристики Testo Зонд с обогреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности

Технические характеристики Testo Зонд с обогреваемой струной с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности	
Источник питания	4 шт. AA
Размеры (Д × Ш) мм	780 x 50 x 40
Вес кг	0.400
Рабочая t °C	-20 ... +70