Зонд с обогреваемой струной, фиксированный кабель, включая сенсор температуры и влажности

Артикул: 0635 1572

Те
ра

Те
хр

По

Ра

Ве

НАЗНАЧЕНИЕ ЗОНДА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0635 1572

Для измерений в воздуховодах систем вентиляции: используйте зонд с обогреваемой струной (с совместимым измерительным прибором) для измерения скорости воздуха, объёмного расхода, температуры и влажности.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0635 1572

- 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: зонд с практичной кнопкой 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.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЗОНДА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0635 1572

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.

ОПИСАНИЕ ЗОНДА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0635 1572

Используйте фиксированный кабель на рукоятке для подключения зонда с обогреваемой струной к измерительному прибору (прибор заказывается отдельно). 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 минимальные/максимальные 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.

Вы можете заказать Bluetooth-рукоятку для большего удобства измерений и уменьшения количества кабелей в кейсе. Эта рукоятка обеспечивает передачу результатов на измерительный прибор с расстояния до 20 метров. 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА С ОБОГРЕВАЕМОЙ СТРУНОЙ, ФИКСИРОВАННЫЙ КАБЕЛЬ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ 0635 1572

Параметр	Значение
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 характеристики	
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Температура хранения	-20 ... +70 °C
Максимальная длина телескопической рукоятки	1 000 мм
Диаметр телескопической рукоятки	16 мм
Диаметр наконечника зонда	9 мм
Длина кабеля	1,4 м
Размеры	780 x 50 x 40 мм
Вес	405 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 0635 1572

№	Наименование	Количество
1	Зонд с обогреваемой струной, включая сенсор температуры и влажности (зонд-наконечник с обогреваемой струной, адаптер для рукоятки и рукоятка с кабелем (длина кабеля 1,4 м))	1
2	Батарейка AA	4
3	Телескопическая рукоятка (длина до 1 м)	1
4	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83