й зонд с обогреваемой струной, включая сенсор температуры

Артикул: 0635 1032

Те
ра

Те
хр

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ TESTO ЦИФРОВОЙ ЗОНД

- С интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха;
- Высокоточный: автоматическая компенсация абсолютного давления гарантирует точные результаты измерений;
- Удобный: в комплект входит телескопическая рукоятка длиной до 0,85 м со шкалой, облегчающая измерения в воздуховодах с любым поперечным сечением.
- Концепция интеллектуальной калибровки

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

Зонд с обогреваемой струной – основные характеристики
Используйте фиксированный кабель для подключения зонда с обогреваемой струной к измерительному прибору.

Зонд оснащен телескопом длиной до 0,85 м. Автоматическая компенсация плотности воздуха обеспечивает точные результаты измерений за счет встроенной функции измерения абсолютного давления.
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.

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

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
Воздуховоды систем вентиляции: Используйте зонд с обогреваемой струной для точного измерения скорости и температуры воздуха в воздуховодах систем вентиляции. Воспользуйтесь функцией расчёта объемного расхода: в меню измерений «Объемный расход» совместимого измерительного прибора (прибор заказывается отдельно) введите геометрию поперечного сечения воздуховода – измерительный прибор сразу отображает объемный расход.

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 TESTO ЦИФРОВОЙ ЗОНД

Измерение температуры (сенсор NTC)

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

Измерение скорости воздуха (сенсор обогреваемая струна)

Диапазон измерений	0 ... 30 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	315 x 12 x 12 мм
Рабочая температура	-20 ... +70 °C
Длина кабеля	1,7 м
Length telescope	850 мм
Probe head diameter	9 мм
Diameter telescope	12 мм
Вес	90 г

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO ЦИФРОВОЙ ЗОНД

- Зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм) с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,7 м), включая сенсор температуры, с телескопической рукояткой (длина до 0,85 м) и заводской протокол калибровки

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83