

Testo-440 Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении, комплект с обогреваемой струной



Комплект для измерений в воздуховодах систем вентиляции: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440 и зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм), вкл. сенсор температуры, поставляемые в надежном кейсе.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Номер заказа: 0563 4400.

Описание прибора

Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440:

- Для вас теперь нет слишком сложных и нестандартных задач: Testo-440 сочетает компактный портативный измерительный прибор с интуитивно-понятными меню и большим выбором зондов скорости и качества воздуха (зонды заказываются отдельно).
- Четко структурированное меню для измерений: 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.
- Другие практичные измерительные меню, напр., для долгосрочных измерений, измерения объемного расхода с помощью воронки, и т.д.
- Сохранение и анализ данных измерений. Внутренняя память прибора рассчитана на 7500 протоколов измерений, которые могут быть считаны через USB-порт и сохранены в формате CSV для дальнейшей обработки на ПК (например, в программе Excel).
- Практичные магнитные крепления для размещения прибора на металлических поверхностях (например, на поверхности воздуховода).
- Автоматическое распознавание зондов, например, зонда с обогреваемой струной
- Большой цветной дисплей с подсветкой.

Зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм), включая сенсор температуры:

- Используйте зонд с обогреваемой струной для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха в воздуховодах систем вентиляции.
- Точные измерения в диапазоне от 0 до 30 м/с и -20 ... +70 °С благодаря прочному сенсору и автоматической компенсации абсолютного давления.
- Телескопическая рукоятка длиной до 0,85 м со шкалой, облегчающая измерения в воздуховодах.
- Используйте фиксированный кабель для подключения зонда к измерительному прибору Testo-440.
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться прибором непрерывно, так как калибруется только сменный зонд-наконечник.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C
Погрешность	±0,4 °C (-40 ... -25,1 °C) ±0,3 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C) ±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1 °C



Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C
Погрешность	±(0,3 °C + 0,3 °C)
Разрешение	0,1 °C

Общие технические данные	
Размеры	154 x 65 x 32 мм
Рабочая температура	-20 ... +50 °C
Подключаемые зонды	1 x digital probe with cable or 1 x Temperature NTC TUC, 1 x digital Bluetooth probe or testo Smart Probe, 1 x Temperature TC Type K
Тип батареи	3 шт. миньон 1,5 В АА
Ресурс батареи	12 h (typically vane measurement)
Передача данных	USB интерфейс
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Вес	250 г

Комплект поставки:

- Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении Testo-440, 3 батарейки АА, USB-кабель и заводской протокол калибровки.
- Зонд с обогреваемой струной (Ø 9 мм) с фиксированным кабелем (длина 1,7 м), вкл. сенсор температуры, телескопическую рукоятку (0,85 м) и заводской протокол калибровки (0635 1032).
- Базовый кейс Testo-440.