440 (0560 4401) – базовая комплектация без зондов и кейса

Артикул: 0560 4401

Те
ра

Те

Ди
из

Те
хр

Пи

Ра

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ ЗОНДОВ И КЕЙСА TESTO 440 (0560 4401)

Используйте прибор **testo 440** в сочетании с высококачественными зондами для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении (зонды заказываются отдельно). Одновременно можно подключить до 3 зондов: Bluetooth-зонд, проводной зонд и температурный зонд с разъемом термопары типа K. Автоматическое определение зонда и четко структурированные измерительные меню облегчат вашу повседневную работу.

Для использования этого прибора необходимо наличие зонда. Перейти к списку зондов.

ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ С ОДНИМ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ПРИБОРОМ TESTO 440

Проводите измерения быстро и просто: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха автоматически определяет подключённый зонд, избавляя от необходимости настраивать параметры зонда вручную. Чётко структурированные меню для измерения объёмного расхода в воздуховодах/на вентиляционных решётках, измерений с воронкой, измерений степени турбулентности, определения мощности нагрева/охлаждения, выявления плесени, а также долгосрочных измерений обеспечат вас необходимым функционалом для выполнения повседневной работы.

БЕСПРОВОДНОЙ И КОМПАКТНЫЙ: БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ, МЕНЬШЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Универсальная рукоятка может быть подключена к любому зонду-наконечнику, позволяя вам решать любую измерительную задачу, что уменьшает габариты и вес вашего измерительного комплекта. Bluetooth-рукоятка делает вашу работу значительно проще: беспроводное соединение позволят передавать данные на расстояние до 20 метров. В случае если использование Bluetooth невозможно вы всегда можете воспользоваться проводной рукояткой.

ПРАКТИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Внутренняя память прибора рассчитана на 7500 протоколов измерений, которые могут быть считаны с дисплея или экспортированы для дальнейшего анализа по USB-порту на ваш ПК. Данные сохраняются в формате CSV, который открывается, например, программой Excel. Благодаря BLUETOOTH/IRDA-принтеру (заказывается отдельно), вы также можете распечатать результаты непосредственно на объекте измерения.

КОНЦЕПЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ КАЛИБРОВКИ ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ

Вы можете положиться на точность измерений с цифровыми зондами. Чтобы подготовить прибор к измерению, вам достаточно откалибровать только зонд-наконечник и заменить его на универсальной рукоятке. Сам прибор в это время может продолжать использоваться с другими зондами.

ОСОБЕННОСТИ БАЗОВОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ БЕЗ ЗОНДОВ И КЕЙСА TESTO 440 (0560 4401)

ТОЧНОСТЬ И НАДЁЖНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЙ В ВОЗДУХОВОДАХ И НА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЁТКАХ

- Широкий выбор подключаемых зондов: зонд с обогреваемой струной и зонд-крыльчатка (Ø 16 мм) для измерений в воздуховодах; зонд-крыльчатка Ø 100 мм для измерений на вентиляционных решётках;
- Быстрый расчёт объёмного расхода: просто введите в прибор размер и форму поперечного сечения воздуховода и просматривайте данные объёмного расхода в реальном времени;
- Вы оцените, насколько просто проводить измерения в больших воздуховодах. Благодаря телескопическому удлинителю для универсальной рукоятки вы можете увеличить длину зонда с обогреваемой струной или зонда крыльчатки (Ø 16 мм) до 2 м;
- Проводите измерения на потолочных вентиляционных решётках без использования лестницы: соедините зонд-крыльчатку (Ø 100 мм) с телескопической рукояткой и угловым кронштейном 90° (оба заказываются отдельно);
- Используйте зонды-крыльчатки (Ø 100 мм) в сочетании с воронками testovent и выпрямителями потока для измерения поступающего / отведённого воздуха на тарельчатых клапанах, вентиляционных решетках и вихревых диффузорах;
- Bluetooth-интерфейс: используйте беспроводные зонды скорости воздуха, которые помогут максимально облегчить вашу работу. Для старта или окончания измерений вам просто нужно нажать кнопку на рукоятке;
- Для размещения прибора на металлических поверхностях (например, поверхности воздуховода) используйте практичные магнитные крепления.

ДОЛГОСРОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ

- Подходящие для ваших измерительных задач зонды: для измерения CO2, CO, температуры и влажности воздуха – доступны в вариантах как с Bluetooth, так и с фиксированным кабелем;
- Лёгкость в использовании: введите в прибор данные о периоде и интервалах долгосрочного измерения и отслеживайте результаты в течение дня;

- Внутренняя память 7500 протоколов измерений.

ИЗМЕРЕНИЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ И ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ EN ISO 7730 / ASHRAE 55

- Достигайте высокой точности даже при измерении низких скоростей воздуха благодаря зонду турбулентности;
- Автоматическое определение риска сквозняков и степени турбулентности в соответствии с EN ISO 7730/ASHRAE 55;
- При необходимости долгосрочных измерений (например, на соответствие стандартам) мы рекомендуем вам использовать штатив-треногу для размещения зондов на нужной вам высоте.

ЗОНДЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ЛАБОРАТОРИЙ

- Специальный зонд с обогреваемой струной поможет вам при измерениях скорости воздуха в вытяжных шкафах;
- Благодаря нижнему пределу измерений 0,1 м/с высокоточный зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) идеален для измерений ламинарных потоков в чистых помещениях. Зонд доступен в вариантах как Bluetooth, так и с кабельным соединением;
- Высокоточные зонды температуры/влажности (0636 9771 или 0636 9772) с погрешностью ±(0,6% ОВ + 0,7 % от изм. зн.) в диапазоне 0 … 90% ОВ для измерений в чистых помещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУХА И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ TESTO 440

Параметр	Значение	
	testo 440	testo 440dP
Температура (NTC)		
Диапазон измерений	-40 ... +150 °C	
Погрешность (±1 цифра)	±0,4 °C (-40 ... -25,1 °C) ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C) ±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C) ±0,5% от изм.зн. (остальной диапазон)	
Разрешение	0,1 °C	
Температура (тип K)		
Диапазон измерений	-200 ... +1370 °C	
Погрешность (±1 цифра)	±(0,3 °C + 0,1% от изм.зн.)	
Разрешение	0,1 °C	
Дифференциальное давление		
Диапазон измерений	-	-150 ... +150 гПа
Погрешность (±1 цифра)	-	±0,05 гПа (0 ... +1,00 гПа) ±0,2 гПа + 1,5% от изм.зн. (остальной диапазон)
Разрешение	-	0,01 гПа
Подключение внешних зондов		
ТП тип K	1	
NTC TUC / цифровой зонд с кабелем	1	
Bluetooth-зонд	1 цифровой Bluetooth-зонд или смарт-зонд testo	
Дифференциальное давление	-	+
Общие характеристики		
Рабочая температура	-20 ... +50 °C	
Температура хранения	-20 ... +50 °C	
Тип батареи	3 батарейки AA	
Ресурс батареи	12 ч (типичное измерение крыльчаткой)	
Вес	250 г	
Размеры	154 x 65 x 32 мм	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 440 (0560 4401)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения и скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440	1
2	Комплект батареек AA	1
3	USB-кабель	1
4	Заводской протокол калибровки	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83