3 4410) комплект для вентиляции №2 с Bluetooth

Артикул: 0563 4410

Те
да

Из
пр

Во
тер

Ра

Те
ра

Те
хра

Ни
ди

Ве
ди

Пи

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ №2 С BLUETOOTH TESTO 440DP (0563 4410)

Избавьтесь от надоедливых кабелей при измерениях: используйте комплект для измерений в воздуховодах систем вентиляции и на вентиляционных решетках. В комплект входит прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440 dP**, включая сенсор дифференциального давления, два зонда-крыльчатки (Ø 100 мм и Ø 16 мм) и зонд влажности/температуры, которые подключаются к универсальной Bluetooth-рукоятке, также входящей в комплект. Для удобства измерений оба зонда-крыльчатки можно присоединить к входящей в комплект телескопической рукоятке. Вы можете удобно и безопасно перевозить всё оборудование в прочном кейсе.

Среди преимуществ многофункционального измерительного прибора **testo 440 dP**, зондов-крыльчаток и зонда влажности/температуры – концепция интеллектуальной калибровки, простота в применении и максимальное удобство настройки систем кондиционирования и вентиляции.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ №2 С BLUETOOTH TESTO 440DP (0563 4410)

- внесен в Государственный реестр средств измерений РФ ФГИС «АРШИН»;
- с интуитивным управлением: четко структурированное измерительное меню для измерения объемного расхода и одновременного определения скорости воздуха, дифференциального давления, влажности и температуры в воздуховодах систем вентиляции, на вентиляционных решетках и в рабочих помещениях;
- экономит место: просто комбинируйте универсальную Bluetooth-рукоятку, зонд влажности/температуры или телескопическую рукоятку (длиной 1 м) — зонды-крыльчатки (Ø 16 мм и Ø 100 мм) можно легко вставить в телескопическую рукоятку;
- удобный: беспроводной зонд, сохранение данных в памяти прибора и USB-порт для экспорта данных;
- многогранный как ваши измерительные задачи: прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440 dP оснащен сенсором дифференциального давления и может дополняться множеством цифровых зондов.

ОСОБЕННОСТИ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ TESTO 440 DP СО ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

- встроенный сенсор дифференциального давления, например, для проверки фильтров, измерения трубкой Пито (трубки Пито заказываются отдельно) или измерения K-фактора;
- для вас теперь нет слишком сложных и нестандартных задач:**testo 440 dP** 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 в воздуховодах и на решетках: 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;
- другие практичные измерительные меню, напр., для определения объемного расхода через дифференциальное давление и K-фактор, долговременных измерений, измерения объемного расхода с помощью воронки;
- 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-крыльчатки или зонда с обогреваемой струной;
- большой цветной дисплей с подсветкой.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ (Ø 100 ММ) С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ

- используйте зонд-крыльчатку (Ø 100 мм) для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры воздуха на вентиляционных решетках;
- диапазон измерений от +0,3 до +35 м/с, от - 20 до +70 °C;
- гибкость: к универсальной рукоятке зонда можно подключить любые другие зонды-наконечники или телескопическую рукоятку, что позволяет вам решать больше

задач с меньшим количеством оборудования и экономить место в кейсе;

- для удобных измерений на потолочных вентиляционных решетках без стремянки: при необходимости вы можете подсоединить зонд-крыльчатку к телескопической рукоятке с угловым кронштейном 90°, входящей в комплект;
- с Bluetooth-рукояткой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей;
- практичная кнопка на рукоятке: позволяет одним нажатием сохранять отдельные результаты для вычисления усредненного результата по числу замеров или начинать и заканчивать серии замеров для вычисления усредненного результата по времени;
- наша рекомендация для точных измерений на тарельчатых клапанах/вентиляционных решетках: используйте зонд-крыльчатку с набором воронок**testovent 417** (заказывается отдельно);
- если вы добавите выпрямитель потока (также заказывается отдельно), вы сможете добиться исключительной точности при измерениях на вихревых диффузорах с турбулентным потоком воздуха;
- концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА-КРЫЛЬЧАТКИ 16 ММ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ

- используйте зонд-крыльчатку (Ø 16 мм) для измерения скорости воздуха, объемного расхода и температуры в воздуховодах систем вентиляции;
- диапазон измерений от 0,6 до 50 м/с, от -10 до +70 °C;
- удобные измерения в воздуховодах: зонд-наконечник и Bluetooth-рукоятку можно легко присоединить с прочной телескопической рукоятке (длиной до 1 м), со шкалой, входящей в комплект поставки;
- практичная кнопка на рукоятке: позволяет сохранять отдельные результаты для вычисления усредненного результата по числу замеров;
- наша рекомендация для измерений в больших воздуховодах: используйте телескопический удлинитель (заказывается отдельно), позволяющий увеличить длину зонда до 2 м;
- концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

ОСОБЕННОСТИ ЗОНДА ВЛАЖНОСТИ/ТЕМПЕРАТУРЫ

- используйте зонд влажности/температуры для точного измерения относительной влажности и температуры воздуха, а также расчета точки росы, температуры шарика смоченного термометра, абсолютной влажности и мощности охлаждения/отопления;
- точные результаты измерений благодаря высококачественному сенсору влажности с долгосрочной стабильностью с диапазоном измерений: 0 … 100% ОВ / -20 … +70 °C и погрешностью: ±2% ОВ / ±0,5 °C;
- гибкость: к универсальной Bluetooth-рукоятке можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования;
- практичная кнопка на рукоятке: для сохранения отдельных значений;
- калибруется только сменный зонд-наконечник влажности/температуры.

ОПИСАНИЕ РАЗДВИЖНОЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ РУКОЯТКИ (ДЛИНОЙ ДО 1 М)

Раздвижная телескопическая рукоятка (длиной до 1 м) для зондов скорости воздуха с универсальной рукояткой. Удобные измерения в воздуховодах систем вентиляции и на потолочных вентиляционных решетках: телескопическую рукоятку можно раздвинуть до 1 м в длину, на неё нанесена хорошо читаемая шкала, а в комплект поставки входит угловой кронштейн 90°. Используйте адаптер, чтобы вставлять рукоятку в зонды скорости воздуха с универсальной Bluetooth- или кабельной рукояткой.

- Максимальная длина телескопической рукоятки 1 метр.
- Хорошо читаемая шкала для измерений в воздуховодах.
- Угловой кронштейн 90° в комплекте для удобных измерений зондом-крыльчаткой 100 мм на потолочных решетках.
- Жесткая и не вращающаяся.

ОПИСАНИЕ КОМБИНИРОВАННОГО КЕЙСА

Надежное хранение и транспортировка вашего оборудования: в прочном комбинированном кейсе есть место для хранения вашего прибора для измерения скорости и оценки качества воздуха **testo 440** или **testo 440 dP** и зондов. Размеры (Ш x В x Д): 516 x 135 x 256 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЗДУХА И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ СО ВСТРОЕННЫМ СЕНСОРОМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ TESTO 440DP

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 440DP (0563 4410)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440 dP, включая сенсор дифференциального давления, соединительный шланг, 3 батарейки AA, USB-кабель и заводской протокол калибровки	1
2	Зонд-крыльчатка (Ø 100 мм) с Bluetooth, включая сенсор температуры (зонд-наконечник крыльчатка 100 мм, адаптер для рукоятки и Bluetooth-рукоятка), крепление для измерительных воронок testovent, 4 батарейки AA и заводской протокол калибровки (0635 9431)	1
3	Зонд-крыльчатка (Ø 16 мм), включая сенсор температуры и влажности и заводской протокол калибровки (0635 9570)	1
4	Зонд-наконечник влажности/температуры (Ø 12 мм) и заводской протокол калибровки (0636 9730)	1
5	Телескопическая рукоятка (длиной до 1 м) для зондов скорости воздуха с универсальной рукояткой, включая угловой кронштейн 90° (0554 0960)	1
6	Комбинированный кейс для testo 440 и нескольких зондов (0516 4401)	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83