



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

1408) — комплект уровня комфорта с Bluetooth зондом CO2

0632 1551, зондом турбулентности 0628 0152 и кейсом 0516 4401

Артикул: 0563 4408



Те
ра

Те

Ди
из

Те
хр

Пи

Ра

По

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ КОМПЛЕКТА УРОВНЯ КОМФОРТА С BLUETOOTH ЗОНДОМ CO2 0632 1551, ЗОНДОМ ТУРБУЛЕНТНОСТИ 0628 0152 И КЕЙСОМ 0516 4401 TESTO 440 (0563 4408)

Используйте этот практичный комплект уровня комфорта для всех измерений, необходимых для оценки качества воздуха в помещении, а также определения риска возникновения сквозняков и степени турбулентности на рабочем месте. Прибор для измерения скорости и оценки качества воздуха в помещении **testo 440** и зонд CO2 с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности, и зонд турбулентности, поставляемые в надежном кейсе. Теперь вы готовы приступить к работе!

Среди преимуществ многофункционального измерительного прибора **testo 440**, зонда CO2 и зонда турбулентности – концепция интеллектуальной калибровки, простота в применении и максимальное удобство при решении ваших измерительных задач.

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКТА УРОВНЯ КОМФОРТА С BLUETOOTH ЗОНДОМ CO2 0632 1551, ЗОНДОМ ТУРБУЛЕНТНОСТИ 0628 0152 И КЕЙСОМ 0516 4401 TESTO 440 (0563 4408)

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 минимальные/максимальные значения;
- Другие практичные измерительные меню, например, для долгосрочных 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 с обогреваемой струной;
- Большой цветной дисплей с подсветкой.

ЗОНД CO2 С BLUETOOTH, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ

- Измеряйте концентрацию CO2, влажность и температуру воздуха и рассчитывайте точку росы, температуру шарика смоченного термометра и абсолютную влажность;
- Точные результаты измерений благодаря компенсации плотности воздуха с помощью измерения абсолютного давления
- Диапазон измерений: 0 ... 10 000 ppm, -10 ... +50 °C, 5 ... 95% ОВ;
- С Bluetooth-ручкой удобнее проводить измерения, а в вашем кейсе будет меньше перепутанных кабелей;
- Практичная кнопка на рукоятке: для сохранения отдельных значений;
- Гибкость: к универсальной ручке можно подключить любые зонды-наконечники, что позволяет вам решать больше задач с меньшим количеством оборудования;
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

ЗОНД ТУРБУЛЕНТНОСТИ, ВКЛЮЧАЯ СЕНСОР СКОРОСТИ ВОЗДУХА И ТЕМПЕРАТУРЫ

- Используйте зонд турбулентности для измерения скорости и температуры воздуха;
- Определяйте степень турбулентности и риск возникновения сквозняков в соответствии со стандартами EN ISO 7730 / ASHRAE 55;
- Точные измерения в диапазоне от 0 до +5 м/с при температуре от 0 до +50 °C благодаря компенсации плотности воздуха с помощью измерения абсолютного давления;
- Наша рекомендация для удобной установки зонда турбулентности в соответствии со требованиями стандартов: заказывайте штатив-треногу для измерений параметров уровня комфорта;

- Используйте фиксированный кабель для подключения зонда турбулентности к измерительному прибору;
- Концепция интеллектуальной калибровки: вы можете продолжать пользоваться измерительным прибором непрерывно, поскольку калибруется только сменный зонд-наконечник.

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 (0563 4408)

№	Наименование	Количество
1	Прибор для измерения и скорости и оценки качества воздуха в помещении testo 440	1
2	Зонд CO2 с Bluetooth, включая сенсор температуры и влажности (зонд-наконечник CO2 и Bluetooth-рукоятка)	1
3	Зонд турбулентности с фиксированным кабелем (длина кабеля 1,4 м)	1
4	Комбинированный кейс	1
5	Комплект батареек AA	1
6	USB-кабель	1
7	Заводской протокол калибровки	1