

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

WiFi-логгер данных Testo 160 IAQ



От музеев до офисов: WiFi-логгер данных testo 160 IAQ идеален для мониторинга качества воздуха в помещении службами эксплуатации зданий.

Качество воздуха в помещении оказывает огромное влияние на здоровье и самочувствие людей.

Застоявшийся воздух может вызывать сонливость, ухудшение концентрации и общего самочувствия. С WiFi-логгерами данных testo 160 IAQ Вы можете проводить мониторинг качества воздуха с целью оптимизации климата в помещении.

Мониторинг температуры, влажности, CO2 и абсолютного давления с WiFi-логгерами данных testo 160 IAQ

Удобный в использовании WiFi-логгер данных testo 160 IAQ идеален для мониторинга качества воздуха в помещении. Благодаря интегрированным сенсорам температуры, влажности, CO2 и абсолютного давления, с точностью определяет климатические параметры в каждой комнате, а также позволяет проводить длительные измерения без каких-либо затруднений.

Данные измерений, сохранённые логгером, передаются по WLAN непосредственно в Облачное хранилище testo. Если предельные значения будут превышены, Вы будете немедленно об этом оповещены по e-mail, или по SMS (опция). Вы можете получить доступ к данным измерений и функциям анализа в любое время и из любой точки мира с помощью смартфона, планшета или ПК, подключённого к сети интернет.

WiFi-логгер данных testo 160 IAQ с адаптируемым под стиль помещения дизайном

Компактные размеры testo 160 IAQ (82 x 117 x 32 мм) и его простой дизайн позволяют с лёгкостью разместить логгер в любой комнате. Это особенно важно для музеев и архивов, где человеку важно сохранять концентрацию внимания. В сочетании с опционально доступной декоративной крышкой (см. во вкладке Принадлежности), логгер данных становится максимально незаметным на фоне окружающего фона.

Идеально сетевое взаимодействие между WiFi-логгером данных testo 160 IAQ и Облачным хранилищем testo

Облачное хранилище Testo Cloud – центральный элемент связи и управления логгерами testo 160. Значения, измеренные testo 160 IAQ, передаются по сети WLAN в Облачное хранилище Testo Cloud, где также производится настройка WiFi-логгеров, установка предельных значений и анализ данных измерений.

Для получения доступа к Testo Cloud необходимо зарегистрироваться на www.museum.saveris.net. Установка системы проста и может быть проведена через браузер или мобильное приложение testo Saveris 2 App для IOS или Android. В зависимости от требуемого функционала, Вы можете выбрать между Базовой и более функциональной – Расширенной лицензией Облачного хранилища. Так, например, лицензия Advanced позволяет создавать до 10 пользователей на 1 аккаунт и устанавливать SMS-оповещения для сигнализации при выходе показаний за установленные предельные значения.

Сферы применения WiFi-данных testo 160 IAQ: от офисов до музеев

Убедитесь, что качество воздуха даже в небольших и многолюдных помещениях постоянно и надежно контролируется. Профессиональный WiFi-логгер данных testo 160 IAQ может быть установлен, например: в школе, офисе или музее. В сочетании с декоративной крышкой логгер данных становится максимально незаметным на фоне окружающего пространства.

Другие преимущества и функции WiFi-логгеров данных testo 160 IAQ

Текущие значения измеряемых параметров, случаи нарушения предельных значений, оставшийся заряд батареи можно просмотреть на дисплее логгера. Светодиодная индикация по системе «светофор» помогает моментально определить текущее качество воздуха. Объем внутренней памяти WiFi-регистратора составляет 40 000 измеренных значений, а корпус прибора имеет класс защиты IP20. В идеале для питания логгера используется включенный в комплект поставки сетевой блок питания. Однако прибор может работать и от стандартных батареек, ресурса которых хватает примерно на неделю. Батарейки могут быть заменены пользователем самостоятельно

Общие технические данные	
Вес, г	269
Интерфейс	USB
Класс защиты	IP20
Количество значений в памяти	32000
Материал корпуса	ABS, поликарбонат
Рабочая температура, °C	0 ... +50
Размеры, мм	117 x 82 x 32
Ресурс батареи	1 год
Сигнальное оповещение	LED-подсветка
Температура хранения, °C	0 ... +50
Тип батареи	4 x AAA батареи 1.5 В, либо питание через USB-разъем
Цвет	белый
Частота измерений, сек	Базовая лицензия: от 900 до 86400 Расширенная лицензия: от 60 до 86400
Измерение влажности (емкостный сенсор)	
Диапазон измерений, %	0 ... 100
Погрешность, %	±2 (20 ... 80)
Разрешение, %	0,1

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://testo.nt-rt.ru/> || tts@nt-rt.ru

Измерение CO₂ (ИК)

Диапазон измерений, ppm	0 ... 5000
Погрешность, ppm	±50 + 3 % от изм. знач. при 25 °C Без внешнего источника питания: ±100 + 3 % от изм. знач.) при 25 °C
Разрешение, ppm	1

Измерение температуры

Диапазон измерений, °C	0 ... +50
Погрешность, °C	±0,5
Разрешение, °C	0,1

Комплект поставки

WiFi-логгер данных Testo 160 IAQ - 1 шт.
Бесплатный доступ в Облачное хранилище testo (Базовая лицензия) - 1 шт.
Батарейки (4 щелочных типа AAA) - 1 шт.
USB-кабель - 1 шт.
Настенное крепление - 1 шт.
Наклейка с QR-кодом - 1 шт.
Заводской сертификат калибровки - 1 шт.
Краткая инструкция - 1 шт.