

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

Универсальный измерительный прибор для контроля микроклимата Testo 400 с Bluetooth



Умные технологии в удобном исполнении: компактный смарт-зонд манометр дифференциального давления testo 510i – это профессиональный измерительный прибор, управляемый со смартфона, который призван определять дифференциальное давление, скорость потока воздуха и объемный расход воздуха. обильное приложение testo Smart Pro es позволяет просматривать данные измерений со смартфона/планшета и отправлять их по e-mail. testo 400 - универсальный измерительный прибор для профессионалов оценки качества воздуха в помещении. Измеряйте, анализируйте и документируйте все параметры качества воздуха в помещении и уровня комфорта одним-единственным прибором – просто, удобно и с соблюдением всех стандартов. Высококачественные сенсоры, ассистенты для измерений с интуитивным интерфейсом, гибкие возможности для документирования и полный выбор зондов превращают testo 400 в идеального партнёра для вашей повседневной работы.

Описание продукта

Для вас как эксперта в области систем кондиционирования и вентиляции универсальный измерительный прибор testo 400 станет идеальным помощником. Этот прибор со встроенными ассистентами для измерений эффективно поможет вам измерить скорость потока воздуха и оценить уровень комфорта с соблюдением требований стандартов, а также настроить и контролировать системы кондиционирования и вентиляции.

Функции testo 400

Превосходные сенсоры

Высокоточный сенсор дифференциального давления, не зависящий от положения

Встроенный сенсор абсолютного давления

Измеряет все параметры качества воздуха в помещении: скорость воздуха, температуру, влажность, давление, освещенность, лучистое тепло, степень турбулентности, концентрацию CO₂ и CO
Возможность подключить сразу несколько зондов: 2 кабельных зонда (с интерфейсом TUC), 4 Bluetooth-зонда, 2 термодатчика типа K

Совместим с большим числом Bluetooth- и кабельных зондов – так что вы будете готовы решить любые задачи

Для высокоточных измерений и минимальных простоев: функция настройки по шести точкам замера для отображения без погрешности, зонды-наконечники можно заменять без перезагрузки прибора, высококачественные зонды с концепцией интеллектуальной калибровки (калибровка зонда независимо от измерительного прибора)

Долгосрочный мониторинг качества воздуха в помещении: закажите логгер данных IAQ для долгосрочных измерений. Логгер конфигурируется и считывается с помощью testo 400, но работает полностью автономно. В то время как логгер регистрирует параметры качества воздуха в помещении, вы можете использовать измерительный прибор в другом месте для других задач

Умный, интуитивный, практичный: специальные ассистенты и управление данными измерений

Безошибочные измерения в соответствии с требованиями стандартов: умные интуитивные меню для измерений и оценка полученных данных по принципу светофора обеспечивают идеальную поддержку в решении вашей задачи. Используйте ассистенты для измерений в соответствии с требованиями стандартов: измерений в воздуховодах систем ОВКВ согласно EN ISO 12599 и ASHRAE 111, индексов PMV/PPD согласно EN ISO 7730 и ASHRAE 55, сквозняка и турбулентности согласно EN ISO 7730 и ASHRAE 55, измерения WBGT согласно DIN 33403 и EN ISO 7243, измерения NET согласно DIN 33403

Составляйте полный отчет об измерениях с фотографиями, комментариями и своим логотипом прямо на площадке заказчика и пересылайте его по e-mail (через WLAN)

Управление данными о клиентах и точках замера прямо в приборе – для эффективной работы на площадке

Дисплей с функцией Smart-touch для интуитивного управления измерительным прибором

Программное обеспечение для ПК testo DataControl для последующего анализа, сохранения и документирования результатов измерений на вашем компьютере

Встроенные интерфейсы WLAN и Bluetooth: пересылайте отчеты об измерениях прямо на месте или распечатывайте их на портативном принтере

Общие технические данные

Вес, г	510 510	
Интерфейс	Bluetooth®; USB; WLAN Bluetooth®; USB; WLAN	
Источник питания	Rechargeable li-ion battery (5550 mAh) Rechargeable li-ion battery (5550 mAh)	
Класс защиты	IP40 IP40	
Корпус	Пластик Пластик	
Память	2 ГБ; 1 000 000 изм. знач. 2 ГБ; 1 000 000 изм. знач.	
Подключаемые зонды	4 x digital Bluetooth® probe or testo Smart Probe; 2 x digital probe with fixed cable or temperature probe NTC with fixed cable (via Testo Universal Connector - TUC); 2 x temperature probe TC type K with fixed cable 4 x digital Bluetooth® probe or testo Smart Probe; 2 x digital probe with fixed cable or temperature probe NTC with fixed cable (via Testo Universal Connector - TUC); 2 x temperature probe TC type K with fixed cable	
Рабочая температура, °C	-5 ... +45 -5 ... +45	
Размеры, мм	210 x 95 x 39 210 x 95 x 39	
Ресурс батареи	approx. 10 hrs continuous operation approx. 10 hrs continuous operation	
Температура хранения, °C	-20 ... +60 -20 ... +60	
Тип дисплея	5.0" touch display, HD 1280*720 pixels, IPS (160 k) 5.0" touch display, HD 1280*720 pixels, IPS (160 k)	
Измерение температуры (сенсор NTC)		
Диапазон измерений, °C	-40 ... +150 -40 ... +150	
	±0,2 ±1 Digit (-25 ... +74,9) ±0,2 ±1 Digit (-25 ... +74,9) ±0,4 ±1 Digit (-40 ... -25,1) ±0,4 ±1 Digit (-40 ... -25,1)	

Погрешность, °C	±0,4 ±1 Digit (+75 ... +99,9) ±0,4 ±1 Digit (+75 ... +99,9) ±0,5 % от изм. знач. ±1 Digit (в ост. диапазоне) ±0,5 % от изм. знач. ±1 Digit (в ост. диапазоне)	
Разрешение, °C	0,1 0,1	

Измерение температуры (термопара тип К (NiCr-Ni))

Диапазон измерений, °C	-200 ... +1370 -200 ... +1370	
Погрешность, °C	±(0,3 + 0,1 % от изм. знач.) ±1 Digit ±(0,3 + 0,1 % от изм. знач.) ±1 Digit	
Разрешение, °C	0,1 0,1	

Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор)

Диапазон измерений, гПа	-100 ... +200 -100 ... +200	
Погрешность, гПа	±(0,3 + 1 % от изм. знач.) ±1 Digit (0 ... 25) ±(0,3 + 1 % от изм. знач.) ±1 Digit (0 ... 25) ±(0,1 + 1,5 % от изм. знач.) ±1 Digit (25,001 ... 200) ±(0,1 + 1,5 % от изм. знач.) ±1 Digit (25,001 ... 200)	
Разрешение, гПа	0,001 0,001	

Измерение абсолютного давления (встроен. сенсор и внешн. зонд)

Диапазон измерений, гПа	700 ... 1100 700 ... 1100	
Погрешность, гПа	±3 ±3	
Разрешение, гПа	0,1 0,1	

Оснащение тепловизора

Цифровая камера	Main camera: 8.0 MP; Front camera: 5.0 MP Main camera: 8.0 MP; Front camera: 5.0 MP	
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--

Комплект поставки

Универсальный измерительный прибор для контроля микроклимата 400 - 1 шт.		
ПО testo DataControl - 1 шт.		

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

Соединительный шланг - 1 шт.	
Блок питания - 1 шт.	
USB-кабель - 1 шт.	
Заводской протокол калибровки - 1 шт.	
Инструкция по эксплуатации - 1 шт.	
Кейс - 1 шт.	