



Testo-400 прибор для контроля микроклимата универсальный



Универсальный измерительный прибор для профессионалов оценки качества воздуха в помещении. Позволяет измерить скорость потока воздуха и оценить уровень комфорта с соблюдением требований стандартов, а также настроить и контролировать системы кондиционирования и вентиляции.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Особенности:

- Внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.
- Интуитивные ассистенты для измерений, в т.ч. для измерений в воздуховодах систем ОВКВ согласно EN ISO 12599 и ASHRAE 111, индексов PMV/PPD и турбулентности согласно EN ISO 7730 и ASHRAE 55.
- Высокоточный встроенный сенсор дифференциального давления, не зависящий от расположения.
- Измеряйте все параметры качества воздуха в помещении с помощью широкой линейки зондов.
- Документируйте результаты прямо на площадке клиента и пересылайте их по e-mail, либо анализируйте их с помощью программного обеспечения для ПК testo DataControl.

Технические характеристики

Измерение температуры (сенсор NTC)	
Диапазон измерений	-40...+150°C
Погрешность	±0,2°C ±1 (-25...+74,9°C) ±0,4°C ±1 (-40...-25,1°C) ±0,4°C ±1 (+75...+99,9°C) ±0,5% от изм. знач. ±1 (в ост. диапазоне)
Разрешение	0,1°C
Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))	
Диапазон измерений	-200...+1370°C
Погрешность	±(0,3°C + 0,1% от изм. знач.)
Разрешение	0,1°C
Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор)	
Диапазон измерений	-100...+200 гПа
Погрешность	±(0,3 Па + 1% от изм. знач.) ±1 (0...25 гПа) ±(0,1 гПа + 1,5% от изм. знач.) ±1 (25,001...200 гПа)
Разрешение	0,001 гПа
Измерение абсолютного давления (встроен. сенсор и внешн. зонд)	
Диапазон измерений	700...1100 гПа
Погрешность	±3 гПа
Разрешение	0,1 гПа
Общие технические данные	
Вес	510 г
Размеры	210x95x39 мм



Рабочая температура	-5...+45°C
Корпус	Пластик
Класс защиты	IP40
Подключаемые зонды	4 цифровых датчика Bluetooth или интеллектуальный датчик testo; 2 цифровых датчика с фиксированным кабелем или датчик температуры NTC с фиксированным кабелем (через Testo Universal Connector - TUC); второй датчик температуры ТС тип К с фиксированным кабелем
Цвет корпуса	Черный / оранжевый
Камера	Основная камера: 8,0 МП; Фронтальная камера: 5,0 МП
Ресурс батареи	10 часов непрерывной работы
Тип дисплея	5,0-дюймовый сенсорный дисплей, HD 1280 * 720 пикселей, IPS (160 к)
Источник питания	Литий-ионный аккумулятор (5550 мАч)
Интерфейс	Bluetooth®; USB; WLAN
Память	2 ГБ; 1 000 000 изм. знач.
Температура хранения	-20 ... +60 °С

* Подключение TUC (универсальный разъем Testo): для подключения цифровых датчиков с фиксированным кабелем и датчиков NTC.

Комплект поставки:

- Прибор Testo-400.
- Кейс для объемного расхода.
- ПО Testo DataControl.
- Соединительный шланг.
- Блок питания с USB-кабелем.
- Заводской протокол калибровки.
- Инструкция по эксплуатации.