



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**+7 (495) 258-80-83**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**[ZAKAZ@ESKOMP.RU](mailto:ZAKAZ@ESKOMP.RU)**

Артикул: 0560 0400



Ни  
ди  
  
Ве  
ди  
  
Ис  
  
Ра  
  
Ти  
ди  
  
Ак

## Описание Testo 400

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.

- 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

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 CO<sub>2</sub> 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

## Характеристики Testo 400

| Параметр                           | Значение           |
|------------------------------------|--------------------|
| Измерение температуры (сенсор NTC) |                    |
| Диапазон измерений                 | от -40 °C до 150 ° |

|                                                                |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Погрешность (±1 разряд)                                        | ±0,2 °C (-25 ... +74,9 °C)<br>±0,4 °C (-40 ... -25,1 °C)<br>±0,4 °C (+75 ... +99,9 °C)<br>±0,5 % от изм. знач. (в ост. диапазоне) |
| Разрешение                                                     | 0,1 °C                                                                                                                            |
| Измерение температуры (термопара тип K (NiCr-Ni))              |                                                                                                                                   |
| Диапазон измерений                                             | от -200 °C до 1370 °C                                                                                                             |
| Погрешность (±1 разряд)                                        | ±(0,3 °C + 0,1 % от изм. знач.)                                                                                                   |
| Разрешение                                                     | 0,1 °C                                                                                                                            |
| Измерение дифф. давления (встроен. пьезорезистивный сенсор)    |                                                                                                                                   |
| Диапазон измерений                                             | от -100 гПа до 200 гПа                                                                                                            |
| Погрешность (±1 разряд)                                        | ±(0,3 Па + 1 % от изм. знач.) (0 ... 25 гПа)<br>±(0,1 гПа + 1,5 % от изм. знач.) (25,001 ... 200 гПа)                             |
| Разрешение                                                     | 0,001 гПа                                                                                                                         |
| Измерение абсолютного давления (встроен. сенсор и внешн. зонд) |                                                                                                                                   |
| Диапазон измерений                                             | от 700 гПа до 1100 гПа                                                                                                            |
| Погрешность                                                    | ±3 гПа                                                                                                                            |
| Разрешение                                                     | 0,1 гПа                                                                                                                           |
| Общие технические данные                                       |                                                                                                                                   |
| Вес                                                            | 510 г                                                                                                                             |
| Размеры                                                        | 210 x 95 x 39 мм                                                                                                                  |
| Рабочая температура                                            | от -5 °C до 45 °C                                                                                                                 |
| Корпус                                                         | пластик                                                                                                                           |
| Класс защиты                                                   | IP40                                                                                                                              |
| Подключаемые зонды                                             | 4 с Bluetooth®, 2 с TUC*, 2 т/п тип K                                                                                             |
| Цвет продукта                                                  | черный/оранжевый                                                                                                                  |
| Камера                                                         | главная камера: 8,0 МП; передняя камера: 5,0 МП                                                                                   |
| Ресурс батареи                                                 | примерно 10 ч непрерывной работы                                                                                                  |
| Тип дисплея                                                    | сенсорный HD-дисплей 5,0 дюймов разрешение 1280 x 720 пикс                                                                        |
| Источник питания                                               | литий-ионный аккумулятор (5550 мА)                                                                                                |
| Интерфейс                                                      | Bluetooth®; USB; WLAN                                                                                                             |
| Память                                                         | 2 Гб (соответствует примерно 1 000 000 измеренных значений)                                                                       |
| Температура хранения                                           | от -20 °C до 60 °C                                                                                                                |

\*Интерфейс TUC (Testo Universal Connector): для подключения фиксированного кабеля цифровых зондов и зондов NTC.

### Комплектация Testo 400

| №  | Наименование                                                           | Количество |
|----|------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1. | Универсальный измерительный прибор для контроля микроклимата testo 400 | 1          |
| 2. | Кейс для объемного расхода                                             | 1          |
| 3. | ПО testo DataControl                                                   | 1          |
| 4. | Соединительный шланг                                                   | 1          |
| 5. | Блок питания с USB-кабелем                                             | 1          |
| 6. | Заводской протокол калибровки                                          | 1          |
| 7. | Инструкция по эксплуатации                                             | 1          |