



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 (495) 248-0425

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 707-0425

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Пятницкая, 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ESKAZ@ESKOMP.RU

## Анемометр Testo 425 с подключением через приложение

Артикул: 0563 0425



### Описание Анемометр Testo 425 с подключением через приложение

Анемометр Testo 425 является обновленной версией портативного комбинированного измерителя, обеспечивающего оперативный контроль скорости воздушных потоков и их температуры в воздуховодах, а также автоматический расчет расхода воздуха. От модели предыдущей генерации данное устройство отличается повышенной гибкостью, улучшенной эргономичностью благодаря полностью переработанной конструкции электронного блока, реализацией дистанционного режима работы по Bluetooth-каналу и расширенными возможностями по анализу и обработке результатов измерений, реализуемыми с помощью смартфона с приложением testo Smart App. Традиционно для мобильных приборов данного бренда поддерживается возможность передачи данных на беспроводный принтер testo, позволяя протоколировать показания на месте выполнения работ.

#### КОНСТРУКЦИОННОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Цифровой анемометр Testo 425 состоит из измерительного блока с органами управления и индикации и постоянно подключенного с помощью полутораметрового гибкого кабеля выносного датчика на телескопической ручке длиной 180 см в рабочем положении. В качестве измерителя температуры используется полупроводниковый термистор, а скорость воздушных потоков определяется с помощью платинового терморезистора в виде обогреваемой струны. Он позволяет регистрировать даже незначительное перемещение воздуха, благодаря чему анемометр обладает более высокой чувствительностью и точностью при меньшем диаметре датчика, по сравнению с моделью testo 416. В корпусе измерительного блока встроен датчик измерения абсолютного давления, благодаря чему при расчете расхода нет необходимости вводить вручную текущие показатели плотности воздуха.

#### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

В ходе выполнения измерений на дисплей Тесто 425 выводятся показания скорости и объемного расхода воздуха, а при переключении режима — температуры. Через приложение testo Smart App данные можно просматривать в табличной и графической форме. Доступно сохранение показаний в виде файлов CSV или PDF, и их передача через Bluetooth и e-mail.

### Характеристики Анемометр Testo 425 с подключением через приложение

|                                  | Testo 425                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Температура</b>               |                                                                                               |
| Диапазон измерений               | -20 до +70 °C                                                                                 |
| Точность                         | ±0.5 °C                                                                                       |
| Разрешение                       | 0.1 °C                                                                                        |
| <b>Скорость движения воздуха</b> |                                                                                               |
| Диапазон измерений               | от 0,01 до 30 м/с                                                                             |
| Точность                         | ±(0,03 м/с + 4,0 % от мВ) (от 0,01 до +20 м/с) ±(0,5 м/с + 5,0 % от мВ) (от 20,01 до +30 м/с) |
| Разрешение                       | 0,01 м/с                                                                                      |
| <b>Общие технические данные</b>  |                                                                                               |
| Рабочая температура              | от -20 до +50 °C                                                                              |
| Длина кабеля                     | 1.5 м                                                                                         |
| Диаметр вала зонда               | 7,5 мм                                                                                        |
| Класс защиты                     | IP40 IP20                                                                                     |
| Длина датчика                    | 180 mm                                                                                        |
| Работа батареи                   | 35 ч                                                                                          |
| Тип батареи                      | 3x AA                                                                                         |
| Габариты                         | 135 x 60 x 28 мм                                                                              |
| Вес                              | 268 г                                                                                         |

