

Термоанемометр

testo 425 (BT) – Цифровой термоанемометр с возможностью подключения к приложению

Простое, быстрое и точное измерение расхода и температуры, а также расчет объемного расхода в вентиляционном канале.

Более гибкие возможности измерения параметров воздуховодов благодаря телескопическому зонду с кабельным соединением (максимальная длина 32 дюйма).

Быстрая настройка (внешнего канала) в приложении, история графиков, второй экран и память данных измерений в приложении testo Smart.

Расчет среднего значения по времени и по точке

Долговечность благодаря компактной конструкции и прочному корпусу.

Оптимально настроен **системы кондиционирования и вентиляции** являются решающим фактором для современных зданий. Соответственно, важно использовать соответствующую измерительную технику, чтобы обеспечить правильность расхода, температуры и объемного расхода в вентиляционном канале.

Термоанемометр testo 425 — ваш быстрый, простой и точный помощник. Телескопический зонд с кабельным соединением может выдвигаться до 32 дюймов, что облегчает работу над головой или в воздуховодах большого диаметра. Все необходимые расчеты,



Такие параметры, как объемный расход или усреднение по времени и точкам, определяются автоматически с помощью компактного измерительного прибора.

Настройка измерительного прибора, отображение и сохранение измеренных значений, а также ведение документации доступны через приложение testo Smart. Это также позволяет использовать смартфон в качестве второго дисплея, что обеспечивает большую гибкость в работе.

Данные для заказа / технические данные / аксессуары

testo 425

testo 425, термоанемометр с горячей проволокой, подключением к приложению и фиксированным телескопом (макс. 812,8 мм), в комплекте с сумкой для переноски, протоколом калибровки и 3 батарейки типа AA



Номер заказа: 0563 0425



Типы датчиков

Обогреваемая струна

Диапазон измерений	0.01 ... 30 м/с
Точность	$\pm(0.5 \text{ м/с} + 5.0 \% \text{ от ИЗ})$ для 20.01 ... +30 м/с $\pm(0.03 \text{ м/с} + 4.0 \% \text{ от ИЗ})$ для 0.01 ... +20 м/с
Разрешение	0.01 м/с

NTC

Диапазон измерений	-20 ... +70 °C
Точность ± 1 знак	± 0.5 °C
Разрешение	0.1 °C

Общие технические данные

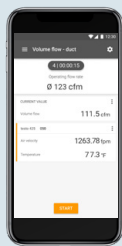
Рабочая температура	Измерительный прибор: -20 ... +50 °C Зонд: -20 ... +70 °C.
Температура хранения	-20 ... +50 °C
Тип батареи	3 x AA
Время работы от бат.	35 ч
Размеры	Измерительный прибор: 135 x 60 x 28 мм
Масса	268 г
Класс защиты	Измерительный прибор: IP 40 Зонд: IP20
Материалы для корпуса	ABS + PC / TPE

Аксессуары

Аксессуары	Номер заказа.
testo Bluetooth@Принтер, включая 1 рулон термобумаги, заряженный аккумулятор и блок питания.	0554 0621
Запасная термобумага для принтера (6 рулонов), документация с данными измерений может храниться до 10 лет.	0554 0568
Сертификат NIST по температуре: выберите 3 стандартные точки в диапазоне -20, +10, +25 и +40°C.	400520 1901
Сертификат NIST по температуре: выберите 3 заданные точки в диапазоне от -20 до +5 и +70 °C.	400520 1902
Калибровка скорости по стандартам NIST: 3 стандартные точки	400520 4401
Калибровка скорости по стандартам NIST: 3 пользовательские точки	400520 4402

Приложение testo Smart

- Просто и быстро: меню измерений для множества приложений обеспечивают оптимальную поддержку при настройке и проведении измерений.
- Четкое графическое представление показаний, например, в виде таблицы, для быстрой интерпретации результатов.
- Создание цифровых отчетов об измерениях, включая фотографии, в формате PDF/CSV непосредственно на объекте и отправка их по электронной почте.



Бесплатная загрузка
для Android и iOS



Возможны изменения, в том числе технические.

ООО "ПРИРОДООХРАННЫЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ"

220055, г. Минск, ул. Игнатовского
4, офис 121

Телефон/факс: +375 (17) 310 17 61
А1: +375 (44) 790-96-66