

Be sure. **testo**

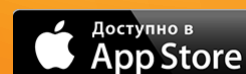


Bluetooth
+ Мобильное
приложение

Меньший вес Большая точность

testo 420 – новый стандарт электронных балометров

2018



www.testo.ru

Самый легкий в своём классе

Максимальная точность при весе всего 2,9 кг обеспечивает электронному балометру testo 420 несомненное лидерство на рынке

Лёгкий, точный и удобный – электронный балометр testo 420 значительно упрощает регулировку объёмного расхода на крупных приточных и вытяжных вентиляционных решетках. Небольшой вес (всего 2,9 кг) делает данную модель самой лёгкой на рынке, а встроенный выпрямитель потока устанавливает новые стандарты точности измерения на вихревых диффузорах.

Таким образом, вы можете быстро и точно провести отладку систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с установленными нормами и стандартами обеспечения качества и гигиены воздуха, например, в промышленных и офисных зданиях, а также в чистых помещениях.



Модель **testo 420** внесена в ГосРеестр Средств Измерений РФ под номером 63437-16 и допущена к применению на территории России. Срок действия свидетельства: 16.03.2021. Межповерочный интервал: 1 год



Небольшой вес

2,9 кг – самый легкий измерительный кожух. Важная характеристика при проведении частых измерений.



Точный выпрямитель потока

Нейтрализует турбулентность, возникающую в вихревых диффузорах, позволяя точно измерять объёмный расход воздуха.



Функциональное мобильное приложение

Используйте мобильные устройства в качестве второго экрана и для дистанционного управления, а также создавайте и отправляйте протоколы измерений прямо на месте замера.



Дисплей с большим углом наклона

Дисплей с большим углом наклона упрощает считывание измеренных значений. Съёмная конструкция прибора и дополнительные принадлежности также позволяют измерять давление и скорость потока (трубка Пито).



Быстрая сборка

Специальные отметки на самом кожухе и отверстия для натяжных стержней в форме воронки упрощают сборку конструкции.



Эргономичные ручки

Удобство эксплуатации: руки не устают во время работы.



Практичная транспортировка

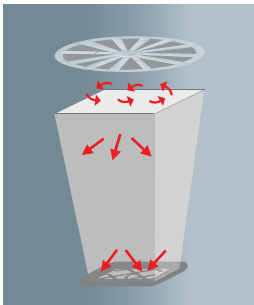
Чехол на колесах, входящий в комплект поставки, позволяет надёжно и удобно транспортировать testo 420 в сложенном виде.



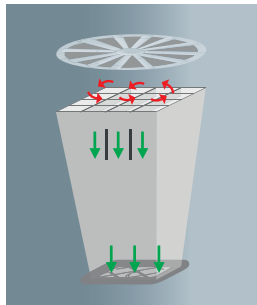
Лёгкий прибор с регулируемым углом наклона дисплея.



Измерение в вентиляционном канале с помощью трубки Пито.



Без выпрямителя потока результат измерений может быть неверным из-за турбулентности.

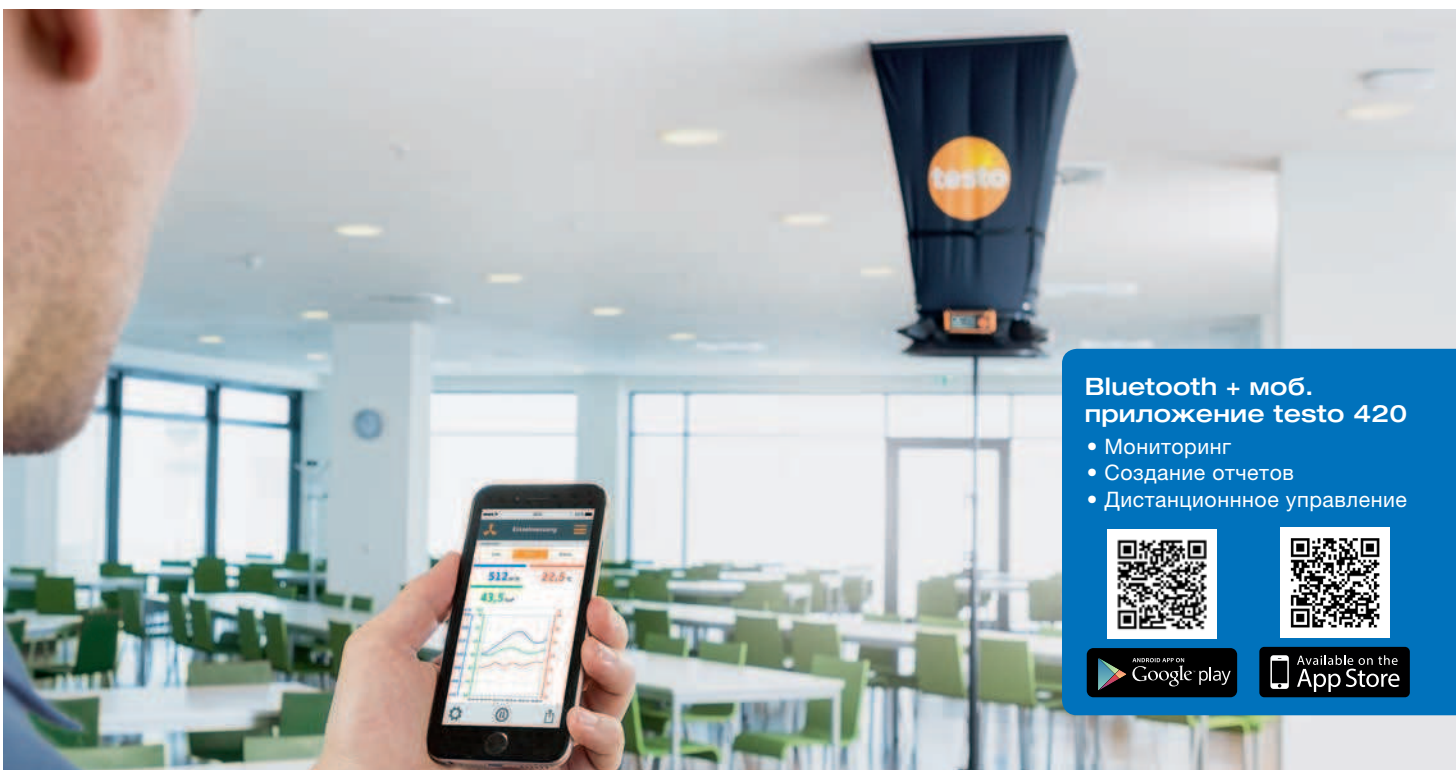


Выпрямитель потока превращает турбулентный поток в равномерно направленный, обеспечивая точный результат измерения.

Более простая эксплуатация. Более точные результаты

В больших помещениях с целью соблюдения стандартов гигиены и соответствия нормам условий микроклимата зачастую используются вихревые диффузоры, создающие вихревое движение потоков воздуха. Однако точное измерение объёмного расхода на решетках приточных и вытяжных воздуховодов исключительно сложно. В таких случаях лёгкий и точный электронный балометр testo 420 идеален для получения максимально точных результатов измерения благодаря встроенному выпрямителю потока, превращающему турбулентный поток в практически равномерно направленный, измерение которого не составляет особого труда.

Помимо небольшого веса и встроенного выпрямителя потока прибор оснащён эргономичными ручками и поворотным дисплеем с большим углом наклона, что ещё больше упрощает работу сервисных инженеров ОВКВ. Отверстия для натяжных стержней в форме воронки обеспечивают быструю и лёгкую сборку конструкции, а чехол на колёсах, входящий в комплект поставки, – надёжную транспортировку. Специальное приложение с доступом через Bluetooth позволяет подключать мобильные устройства (такие как смартфон или планшет) в качестве второго экрана и для дистанционного управления прибором, что особенно удобно при измерениях на высоте с использованием штатива.



Bluetooth + моб. приложение testo 420

- Мониторинг
- Создание отчетов
- Дистанционное управление



Информация для заказа и технические данные

Комплект testo 420

Электронный балометр testo 420, вкл. корпус, кожух 610 x 610 мм, 5 натяжных стержней, кабель USB, батарейки и чехол на колёсиках для транспортировки

№ заказа 0563 4200

Цена*



Общие технические данные

Рабочая температура	-5 ... +50 °C
Температура хранения	-20 ... +60 °C
Вес	2,9 кг
Стандартный кожух	610 x 610 мм
Тип батареи	щелочная, AA
Ресурс батареи	40 ч.
Дисплей	матричный дисплей с подсветкой
Объем памяти	2 Гб (встроен.)
Интерфейс	Micro USB
Гарантия	2 года

Типы сенсоров

	Объёмный расход	NTC	Ёмкостный сенсор влажности	Сенсор диф. давления	Сенсор абсолют. давления
Диапазон измерений	40 ... 4000 м³/ч	-20 ... +70 °C	0 ... 100%ОВ	0 ... 120 Па	+700 ... 1100 гПа
Погрешность ±1 цифра	±3 % от изм. знач., +12 м³/ч при +22 °C, 1013 гПа (85 ... 3500 м³/ч)	±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)	±1,8 %ОВ +3 % от изм. знач. при +25 °C (5 ... 80 %ОВ)	±2 % от изм.знач. +0,05 Па	±3 гПа
Разрешение	1 м³/ч	0,1 °C	0,1%ОВ	0,001 Па	0,1 гПа

Принадлежности

№ заказа

Цена*

Измерительный кожух 360 x 360 мм		0554 4200	
Измерительный кожух 305 x 1220 мм		0554 4201	
Измерительный кожух 610 x 1220 мм		0554 4202	
Измерительный кожух 915 x 915 мм		0554 4203	
Штатив, раздвижной, до 4 м		0554 4209	
Соединительный шланг, силиконовый, длина – 5 м; макс. нагрузка 700 гПа (мбар)		0554 0440	
Соединительный шланг без силикона для измерения диф. давления, длина – 5 м, макс. нагрузка 700 гПа (мбар)		0554 0453	
Трубка Пито, длина 350 мм		Рабочая температура 0 ... +600 °C	0635 2145
Трубка Пито, длина 500 мм			0635 2045
Трубка Пито, длина 1000 мм			0635 2345

Подлежит изменению без уведомления.

*Актуальные цены на приборы и принадлежности уточняйте на www.testo.ru.

Российское отделение Testo – ООО «Тэсто Рус»

115054, Москва,

Большой Строченовский пер., д.23В, стр.1

Телефон: +7 (495) 221-62-13

Факс: +7 (495) 221-62-16

E-mail: info@testo.ru

<http://www.testo.ru>

www.testo.ru