

We measure it.

testo



Bluetooth +
Додаток для
смартфону

Менша вага. Більша точність.

testo 420 – новий стандарт для вимірювання об'ємної витрати.

Найлегший в своєму класі

2,9 кг та максимальна точність -
ексклюзивна пропозиція від світового лідера.

Легкий і точний балометр testo 420 значно полегшує регулювання об'ємної витрати повітря на великих вентиляційних решітках та дифузорах. Маючи вагу всього 2,9 кг, він є найлегшою моделлю на ринку. Балометр testo 420 оснащений сенсорами абсолютного тиску та температури, які забезпечують автоматичну компенсацію при вимірюванні об'ємної витрати повітря.

Завдяки інтегрованому випрямлячу потоку, testo 420 встановлює нові стандарти з точності вимірювання на вихрових дифузорах. Це дозволяє користувачам дотримуватися гігієнічних нормативів з якості повітря для закритих приміщень, та відповідним чином контролювати системи вентиляції та кондиціонування. Наприклад, в промисловості, офісних або чистих приміщеннях.



Низька вага

Вага всього 2,9 кг - легше, ніж будь-який інший балометр в своєму класі. Ви одразу відчуєте різницю, особливо при частих вимірюваннях.



Випрямляч потоку

Випрямляє турбулентні потоки на вихрових дифузорах, що забезпечує надійне і точне вимірювання витрати повітря.



Інтеграція зі смартфоном

Телефон або планшет з додатком можна використовувати в якості другого дисплея або пульта дистанційного керування. Безпосередньо на місці можна створювати і відправляти звіти про вимірювання.



Дисплей, що нахилиється

Комфортне зчитування даних забезпечує дисплей, що нахилиється на зручний кут. Без воронки приладом можна виконувати вимірювання тиску, а в комплекті з трубкою Піто - швидкість.



Збірна конструкція

Маркування на воронці дозволяє швидко зібрати конструкцію та натягнути тканину.



Ергономічні рукоятки

Балометр зручно утримувати за рукоятки не втомлюючи ваші руки.



Легке транспортування

Складену воронку testo 420 комфортно транспортувати за допомогою візка, що входить до комплекту поставки.

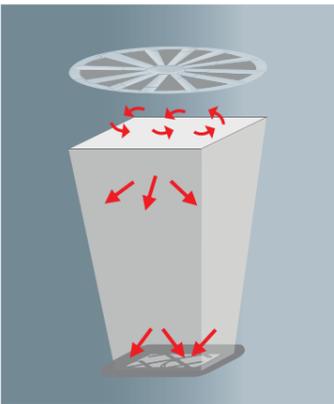


Низька вага та дисплей з нахилом.

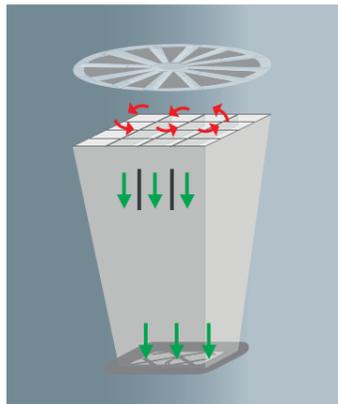


Вимірювання швидкості трубкою Піто.

Принцип роботи випрямляча потоку:



Без випрямляча потоку на результат вимірювання сильно впливає турбулентність повітря.



З випрямлячем потоку турбулентний потік повітря випрямляється і не впливає на точність.

Простота в роботі. Більш точні результати вимірювань.

Для того, щоб гарантувати дотримання стандартів гігієни і нормативних умов навколишнього середовища, навіть у великих приміщеннях часто використовуються вихрові дифузори, що створюють турбулентність у повітрі. У зв'язку з цим, особливо складною проблемою залишається точне вимірювання об'ємної витрати повітря на таких дифузорах для подачі повітря. Легка і точна воронка для об'ємної витрати повітря testo 420 є ідеальним вирішенням цієї проблеми. Балометр testo 420 оснащений вбудованим випрямлячем потоку, що перетворює турбулентність в майже однорідний потік повітря, який можна точно вимірювати.

Щоденна робота стане значно легшою та ефективнішою з testo 420 завдяки низькій вазі, вбудованому випрямлячу потоку, ергономічним ручкам та дисплею, що можна нахилити або зняти. Корпус воронки у вигляді трапеції легко збирається та на нього швидко натягується тканина. Візок для транспортування воронки входить в комплект поставки. Мобільні пристрої, такі як смартфони та планшети, можна використовувати в якості другого дисплея і пульта дистанційного керування через Bluetooth та Додаток до мобільних пристроїв. Це особливо зручно та безпечно при використанні штатива для високих стель.



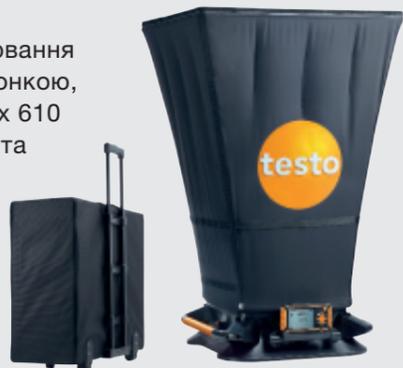
Bluetooth + Додаток:

- Моніторинг
- Складання звіту
- Дистанційне керування

Інформація для замовлення та технічні дані.

testo 420 комплект

testo 420 - балометр для вимірювання об'ємної витрати повітря, з воронкою, що складається розмірами 610 x 610 мм, кабелем USB, батарейками та візком для транспортування



№ замовлення
0563 4200

Загальні дані

Робоча температура	-5 ... +50 °C
Температура зберігання	-20 .. +60 °C
Вага	2,9 кг
Розміри воронки	610 x 610 x 970 мм
Батарейки	4 x тип AA, алкалінові
Термін роботи	40 годин
Дисплей	Матричний з підсвічуванням
Пам'ять	2 Гбайт, вбудована
Інтерфейс	Micro USB
Гарантія	2 роки

Параметри, що вимірюються

	Діапазон вимірювань	Похибка	Роздільна здатність
Об'ємна витрата	50 ... 4000 м ³ /год	±3 % від вим. зн. +12 м ³ /год при +22°C, 1013 мбар (85 ... 3500 м ³ /год)	1 м ³ /год
Температура	-20 ... +60 °C	±0,5 °C (0 ... +60 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C)	0,1 °C
Відносна вологість	0 ... 100% ВВ	±1,8 % ВВ +3 % від вим. знач. при +25 °C (5 ... 80 % ВВ)	0,1% ВВ
Абсолютний тиск	700 ... 1100 мбар	±3 мбар	0,1 мбар
Диференційний тиск	-120 ... +120 Па	±2 % від вим. значення +0,5 Па при +22°C, 1013 мбар	0,001 Па

Приладдя

	№ замовлення	
Воронка для об'ємної витрати 360 x 360 мм	0554 4200	
Воронка для об'ємної витрати 305 x 1220 мм	0554 4201	
Воронка для об'ємної витрати 610 x 1220 мм	0554 4202	
Штатив, довжина до 4м	0554 4209	
З'єднувальний шланг, силікон, довжина 5 м, максимальний тиск 700 мбар	0554 0440	
З'єднувальний шланг, матеріал без силікону, для вимірювань диф. тиску, довжина 5 м, макс. тиск 700 мбар	0554 0453	
Трубка Піто, довжина 350 мм		
Трубка Піто, довжина 500 мм		Робоча температура 0 ... +600 °C
Трубка Піто, довжина 1000 мм		0635 2145 0635 2045 0635 2345

Підлягає зміні без повідомлення.

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo AG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Мельникова, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10, 501-40-44, 599-68-08,
М (095) 111-80-10, Л (063) 888-46-95,
К (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua