

testo 400 комплект OBK 1

Комплект для стандартизованих вимірювань об'ємної витрати в каналах, на решітках і на фільтрах

Визначення об'ємної витрати в каналах з використанням сітки вимірювання відповідно до EN ISO 12599 і ASHRAE 111

Визначення об'ємного потоку на виходах або на окремих елементах шляхом вимірювання опорного тиску та введення К фактора (довідкова величина)

Виконання вимірювань з повною документацією безпосередньо на місці для клієнта або подальшим аналізом з програмним забезпеченням testo DataControl

Одноточне вимірювання об'ємної витрати, швидкості, диференціального тиску, вологості і температури

Вбудований датчик абсолютного тиску, високоточний датчик диференціального тиску; високоточний зонд-насадка вологості / температури



Сумісний з великою кількістю зондів з Bluetooth® та кабелем.



Комплект testo 400 OBK 1 із зондом з обігріваною струною є ідеальним вибором для професіоналів, які займаються вимірюванням об'ємної витрати. Прилад допоможе вам зручними меню вимірювань та оцінкою вимірних значень (згідно принципу світлофора) для вимірювань без помилок. Ви зможете керувати всіма основними даними клієнта, включаючи назви точок вимірювань, напряму в приладі - для ефективної роботи безпосередньо на місці. Зонди-насадки швидко і легко замінюються без перезапуску приладу. Менше простоїв і більше високоточних вимірювань завдяки калібруванню зондів, незалежно від вимірювального приладу, та налаштуванню відображення нульової помилки для шести точок вимірювання.

Переваги вашої роботи з testo 400:

- Поєднання зонду крильчатки 100 мм з рукояткою Bluetooth®, телескопічною рукояткою, вигином 90° та комплектом воронки (опція) для вимірювань на решітках на стелі
- Простий контроль фільтрів систем кондиціонування та вентиляції завдяки вбудованому сенсору дифтиску
- Налаштування систем OBK згідно EN ISO 12599
- Підключення зондів-насадок до рукоятки Bluetooth® дозволяє уникнути неприємних ситуацій з перекрученими кабелями у кейсі

Комплект поставки

- testo 400 універсальний прилад якості повітря, включаючи бокс для транспортування, ПЗ testo DataControl, силіконовий шланг, блок живлення з USB-кабелем та заводський протокол калібрування (0560 0400)
- Зонд із струною, що обігрівається з рукояткою Bluetooth®, сенсорами вологості і температури (включає зонд-насадку і телескоп довжиною до 1,0 м, адаптер рукоятки і рукоятку Bluetooth®, 4 батарейки AA і заводський протокол калібрування (0635 1571))
- Крильчатка-насадка (Ø 100 мм) з датчиком температури і заводським протоколом калібрування (0635 9430)
- Високоточний зонд-насадка вологості і температури із заводським протоколом калібрування (0636 9770)
- Вигин 90° для підключення крильчаток Ø 100 мм (0554 0991)



Замовлення № 0563 0400 71

Технічні дані	Діапазон вимірювання	Похибка	Розділ. здатн.	
Цифрові зонди				
Зонд з обігріваемою струною та рукояткою Bluetooth, сенсорами вологості і температури		0 ... 50 м/с -20 ... +70 °С 5 ... 95% ВВ 700 ... 1100 мбар	±(0,03 + 4% від вим. зн.) (0 ... 20 м/с) ±(0,5 м/с + 5% від вим. зн.) (20,01 ... 30 м/с) ±0,5 °С (0 ... +70 °С) ±0,8 °С (-20 ... 0 °С) ±3,0% ВВ (10 ... 35% ВВ)* ±2,0% ВВ (35 ... 65% ВВ)* ±3,0% ВВ (65 ... 90% ВВ)* ±5% ВВ (в решті діапазону)* ± 3 мбар	0,01 м/с 0,1 °С 0,1% ВВ 0,1 мбар
Зонд насадка крильчатка (Ø 100 мм) з сенсором температури		0,3 ... 35 м/с -20 ... +70 °С	±(0,1 м/с + 1,5% від вим. зн.) (0,3 ... 20 м/с) ±(0,2 м/с + 1,5% від вим. зн.) (20,01 ... 35 м/с) ±0,5 °С	0,01 м/с 0,1 °С
Високоточний зонд насадка вологості і температури		0 ... 100 %ВВ -20 ... +70 °С	±(0,6% ВВ + 0,7% від вим. зн.) (0 ... 90% ВВ)* ±(1,0% ВВ + 0,7% від вим. зн.) (90 ... 100% ВВ) ±0,3 °С (+15 ... +30 °С) ±0,5 °С (в решті діапазону)	0,01 % ВВ 0,1 °С
testo 400				
testo 400 універсальний прилад контролю якості повітря Підключення зондів: 2х термопари Тип К, 2х NTC (TUC) / цифрові зонди з кабелем, 4х зонди з Bluetooth®		Диференційний тиск -100 ... +200 мбар	±0,3 Па + 1% від вим. зн. (0 ... 25 мбар) ±0,1 мбар +1,5% від вим. зн. (25,001...200 мбар)	0,001 мбар
		Абсолютний тиск 700 ... 1100 мбар	±3 мбар	0,1 мбар

* Інформація про додаткову похибку зондів вологості, вказана в інструкції до приладу

Загальні технічні дані	testo 400	Зонд з обігріваемою струною та Bluetooth®	Крильчатка-насадка (Ø 100 мм)	Високоточ. зонд-насадка вологості і температури
Передача даних	Bluetooth®; USB, WLAN	Bluetooth®		
Робоча температура	-5 ... +45 °С	-20 ... +70 °С	-20 ... +70 °С	-20 ... +70 °С
Температура зберігання	-20 ... +60 °С	-20 ... +70 °С	-20 ... +70 °С	-20 ... +70 °С
Габарити	210 x 95 x 39 мм	780 x 50 x 40 мм	180 x 105 x 46 мм	160 x 28 x 28 мм
Діаметр кінцівки зонду		9 мм	100 мм	12 мм
Вага	500 г	400 г	125 г	20 г

Ознайомтеся з повним вибором зондів та аксесуарів у проспекті testo 400, розміщеному на нашому сайті www.testo.kiev.ua

Ексклюзивний дистриб'ютор Testo KG
ТОВ «ЛІФОТ»
вул. Ілленка, 83-д, оф. 403,
Київ, 04119,
(044) 501-40-10
vodafone (095) 111-80-10
lifecell (063) 888-46-95
Київстар (097) 235-11-27
info@testo.kiev.ua