

Sada testo 400 pro proudění v plynech s 16 mm vrtulkovou sondou

Sada pro standardní měření v potrubí, na vyústkách a na filtrech

Stanovení objemového průtoku v potrubích pomocí bodového měření v souladu s EN ISO 12599 a ASHRAE 111

Stanovení objemového průtoku na vyústkách nebo v jednotlivých součástech měřením referenčního tlaku a K-faktoru pro přívod vzduchu

Kompletní měření s kompletní dokumentací přímo u zákazníka nebo další analýza pomocí software testo DataControl pro správu a měření dat

Paralelní měření průtoku, diferenčního tlaku, vlhkosti a teploty

Integrovaný senzor absolutního tlaku, senzor diferenčního tlaku s vysokou přesností nezávisle na poloze; externí hlavice velmi přesné vlhkosní/teplotní sondy



Kompatibilní s rozsáhlým výběrem Bluetooth® sond a sond s přípojovacím kabelem.



Sada testo 400 pro proudění v plynech s 16 mm vrtulkovou sondou je ideálním zařízením pro všechna měření rychlosti proudění a pro IAQ profesionály zaměřené na měření objemového průtoku. Poskytuje chytrou podporu prostřednictvím uložených menu měření a vyhodnocení naměřených hodnot podle principu semaforu - pro bezchybná měření. Veškeré důležité údaje o zákaznících, včetně měřících bodů můžete spravovat přímo v přístroji na místě měření a práce se tak stane efektivní. Hlavice sond mohou být rychle a jednoduše vyměněny bez nutnosti restartování přístroje. Kalibrace sond, která je nezávislá na měřícím přístroji a funkce nastavení až na šest měřících bodů s nenulovou hodnotou zajišťují méně prostojů a velmi přesná měření.

Vaše výhody aplikace:

- můžete kombinovat 100 mm vrtulkovou Bluetooth® sondu s teleskopem a 90° úhlem pro měření na stropních vyústkách nebo se sadou trychtýřů pro měření na vyústkách.
- jednoduchá kontrola filtrů klimatizačních a ventilačních systémů díky integrovanému měření diferenčního tlaku.
- správné nastavení systémů topení, ventilace a klimatizace (HVAC) podle EN ISO 12599.
- Bluetooth® rukojeť lze kombinovat s hlavicemi sond a teleskopem, čímž se zabrání zamotávání kabelů

Rozsah dodávky

- univerzální přístroj testo 400 pro posouzení kvality vnitřního klimatu, včetně přepravního kufru, pro měření objemového průtoku, silikonové hadice, napájecí zdroj s USB kabelem (obj. číslo 0560 0400), Testo Data Control Software a výstupní protokol z výroby
- vrtulková sonda (Ø 16 mm) s Bluetooth®, včetně teplotního senzoru (zahrnuje 16 mm hlavici vrtulkové sondy, teleskop (rozšíření do 1 m), adaptér rukojeti a Bluetooth® rukojeť), 4 x AA baterie (obj. číslo 0635 9571)
- hlavice vrtulkové sondy (Ø 100 mm), včetně senzoru teploty (obj. číslo 0635 9430)
- hlavice velmi přesné vlhkostní/teplotní sondy (obj. číslo 0636 9770)
- úhel 90° pro připojení vrtulkové sondy (Ø 100 mm) (obj. číslo 0554 0991)



Obj. číslo 0563 0400 72
Cena: 65.430,- Kč

Technické údaje	Rozsah měření	Přesnost	Rozlišení	
Digitální sondy				
Vrtulková sonda (Ø 16 mm) s Bluetooth® , včetně senzoru teploty	570 to 1000 mm Ø 16 mm	0.6 až 50 m/s -10 až +70 °C	±(0.2 m/s + 1% z n.h.) (0.6 až 40 m/s) ±(0.2 m/s + 2% z n.h.) (40.1 až 50 m/s) ±1.8 °C	0.1 m/s 0.1 °C
Hlavice vrtulkové sondy (Ø 100 mm) , včetně senzoru teploty	Ø 100 mm	0.3 až 35 m/s -20 až +70 °C	±(0.1 m/s + 1.5% z n.h.) (0.3 až 20 m/s) ±(0.2 m/s + 1.5% z n.h.) (20.01 až 35 m/s) ±0.5 °C	0.01 m/s 0.1 °C
Hlavice velmi přesné vlhkostní/teplotní sondy	140 mm Ø 12 mm	0 až 100 %rv -20 až +70 °C	±(0.6 %rv + 0.7% z n.h.) (0 až 90 %rv) ±(1.0 %rv + 0.7% z n.h.) (90 až 100 %rv) ±0.3 °C (15 až 30 °C) ±0.5 °C (zbyvajících rozsah)	0.01 %rv 0.1 °C
testo 400				
testo 400 univerzální přístroj pro posouzení kvality vnitřního vzduchu Připojitelné sondy: 2x TC typ K, 2x NTC (TUC) / digitální sondy s kabelem, 4x Bluetooth® sondy		Diferenční tlak -100 až +200 hPa	±0.3 hPa + 1% z n.h. (0 až +25 hPa) ±0.1 hPa + 1.5% z n.h. (+25.01 až +200 hPa)	0.01 hPa
		Absolutní tlak 700 až 1100 hPa	±3 hPa	0.1 hPa

Hlavní technické údaje	testo 400	16 mm vrtulková sonda s Bluetooth®	Hlavice vrtulkové sondy (Ø 100 mm)	Hlavice velmi přesné vlhkostní/teplotní sondy
Přenos dat	Bluetooth®; USB, WLAN	Bluetooth®		
Provozní teplota	-5 až +45 °C	-10 až +70 °C	-20 až +70 °C	-20 až +70 °C
Skladovací teplota	-20 až +60 °C	-10 až +70 °C	-20 až +70 °C	-20 až +70 °C
Rozměry	210 x 95 x 39 mm	790 x 50 x 40 mm	180 x 105 x 46 mm	160 x 28 x 28 mm
Průměr hlavy sondy		16 mm	100 mm	12 mm
Hmotnost	500 g	400 g	125 g	20 g

Kompletní výběr sond, příslušenství a kalibrací pro testo 400 naleznete v produktovém datasheetu testo 400 nebo na www.testo.cz