

testo 400 légsebesség szett hődrótos szondával

Szett térfogatáram mérésekhez
szellőzőcsatornáknál,
szellőzőknél, és szűrőknél, az
előírásoknak megfelelően

Térfogatáram mérés szellőzőcsatornáknál rácsos méréssel az
EN ISO 12599 és az ASHRAE 111 szerint

Térfogatáram mérés szellőzőnyílásoknál vagy alkotóelemeknél
referenciányomás méréssel és a gyártó-specifikus K faktor
bevitelével

Teljes körű mérés és dokumentáció közvetlenül a helyszínen,
vagy további elemzési lehetőségek és adatmenedzsment a
testo DataControl elemzőszoftverrel

Légsebesség, differenciálynomás, páratartalom és hőmérséklet
egyidejű mérése

Beépített abszolút nyomás érzékelő, nagy precizitású és helytől
független differenciálynomás érzékelő; nagy pontosságú külső
páratartalom és hőmérséklet szondafej



Bluetooth®-os és kábeles
érzékelők széles választékával
kompatibilis.



A hődrótos testo 400 légsebesség szett ideális minden
légsebesség és IAQ, valamint térfogatáram méréshez.
Intelligens támogatást nyújt az eltárolt mérési menük
és a színezett mérési értékek révén, így minden mérést
hibamentesen végezhet. Minden ügyléradat, mérési érték és
mérési pont kezelhető közvetlenül a műszerben, biztosítva a
hatékony helyszíni munkavégzést. Az érzékelőfejek rendkívül
egyszerűen cserélhetők a műszer újraindítása nélkül. Az
érzékelők műszertől független kalibrációja és a beállítás
funkció biztosítja a hibamentes méréseket, így csökkentve a
kényszerleállásokat és növelve a mérések hatékonyságát.

A használatból származó előnyök:

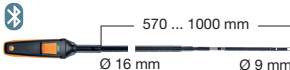
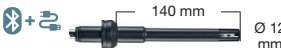
- Kombinálhatja a Bluetooth®-os 100 mm-es szárnykerekesszondát a teleszkóppal és a 90°-os adapterrel, vagy a tölcser szettal
- Egyszerű szűrő ellenőrzés légkondicionáló és szellőzőrendszerekben a beépített differenciálynomás méréssel
- HVAC rendszerek megfelelő beállítása az EN ISO 12599 szabványnak megfelelően
- A Bluetooth®-os markolat kombinálható a szondafejekkel és a teleszkóppal, így megelőzhető a vezetékek összegabalyodása a műszerbőröndben

Szállítási kiegészítés

- testo 400 univerzális IAQ mérőműszer térfogatáram méréshez, műszertáska, szilikon tömlők, hálózati adapter USB kábellel (rend. sz.: 0560 0400)
- Bluetooth®-os hődrótos szonda, hőmérséklet és páratartalom érzékelővel (hődrótos szondafej, 1 m-re kihúzható teleszkóp, markolat adapter és Bluetooth®-os markolat), 4 x AA elem (rend. sz.: 0635 1571)
- Szárnykerek szondafej (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel (rend. sz.: 0635 9430)
- Nagy pontosságú páratartalom és hőmérséklet szondafej (rend. sz.: 0636 9770)
- 90°-os adapter szárnykerek szondák (Ø 100 mm) csatlakoztatásához (rend. sz.: 0554 0991)

Rend. sz.: 0563 0400 71



Műszaki adatok	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás	
Digitális érzékelők				
Bluetooth®-os hődrótos szonda, hőmérséklet- és páraérzékelővel		0 ... 50 m/s -20 ... +70 °C 5 ... 95 % RH 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + a m. ért. 4%-a) (0 ... 20 m/s) ±(0,5 m/s + a m. ért. 5%-a) (20,01 ... 30 m/s) ±0,5 °C (0 ... +70 °C) ±0,8 °C (-20 ... 0 °C) ±3,0 %RH* (10 ... 35 %RH)* ±2,0 %RH* (35 ... 65 %RH)* ±3,0 %RH* (65 ... 90 %RH)* ±5% RH (maradék méréstartomány)* ± 3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 % RH 0,1 hPa
Szárnykerekes szondafej (Ø 100 mm) hőmérséklet érzékelővel		0,3 ... 35 m/mp -20 ... +70 °C	±(0,1 m/s + a m. ért. 1,5%-a) (0,3 ... 20 m/s) ±(0,2 m/s + a m. ért. 1,5%-a) (20,01 ... 35 m/s) ±0,5 °C	0,01 m/s 0,1 °C
Nagy pontosságú páratartalom és hőmérséklet szondafej		0 ... 100% RH -20 ... +70 °C	±(0,6 % RH + a mért érték 0,7%-a) (0 ... 9 %RH)* ±(1,0 % RH + a mért érték 0,7%-a) (90 ... 100 %RH)* ±0,3 °C (15 ... 30 °C) ±0,5 °C (maradék méréstartományban)	0,01 %RH 0,1 °C
testo 400				
testo 400 univerzális IAQ mérőműszer Csatlakoztatható érzékelők: 2x K típusú hőelem, 2x NTC (TUC) / kábeles digitális szonda 4x Bluetooth®-os szonda		Differenciálynomás		
		-100 ... +200 hPa	±0,3 Pa + a m. ért. 1%-a (0 ... +25 hPa) ±0,1 hPa + a m. ért. 1,5%-a (+25,001 ... +200 hPa)	0,001 hPa
		Abszolút nyomás		
		700 ... 1100 hPa	±3 hPa	0,1 hPa

* Kérjük, vegye figyelembe a használati útmutatóban a hiszterézisre és a páratartalom hosszú távú stabilitására vonatkozó további pontossági előírásokat.

Általános műszaki adatok	testo 400	Bluetooth®-os hődrótos szonda	Szárnykerek szondafej (Ø 100 mm)	Nagy pontosságú páratartalom és hőmérséklet szondafej
Adatátvitel	Bluetooth®, USB, WLAN	Bluetooth®		
Üzemi hőmérséklet	-5 ... +45 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C	-20 ... +70 °C
Méretek	210 x 95 x 39 mm	780 x 50 x 40 mm	180 x 105 x 46 mm	160 x 28 x 28 mm
Érzékelőfej átmérője		9 mm	100 mm	12 mm
Súly	510 g	400 g	125 g	20 g

A testo 400 műszerhez való szondák és kiegészítők teljes választékát megtalálhatja a testo 400 adatlapján vagy a www.testo.hu weboldalon.

Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest, Róppentyű u. 53
Tel.: +36 1 237 1747
Fax: +36 1 237 1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu