

testo 400 IAQ és komfortérzet szett tripoddal

Szett az előírások szerinti belső levegőminőség és komfortérzet mérésekhez

PMV és PPD komfortérzet paraméterek megállapítása az EN ISO 7730 és az ASHRAE 55 szerint

Huzat és turbulenciafok paraméterek mérése az EN ISO 7730 és az ASHRAE 55 szerint

Beltéri levegőminőség: CO₂ koncentráció, páratartalom, levegőhőmérséklet, és turbulenciafok meghatározása munkahelyeken, valamint hosszú távú mérések

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

Glóbusz érzékelő sugárzó hő mérésére, háromlábú állvány komfortérzet mérésekhez a szondák szabvány szerinti pozicionálásához



Bluetooth®-os és kábeles érzékelők széles választékával kompatibilis.



A testo 400 IAQ és komfortérzet szett tripoddal ideális minden légszennyezettség és IAQ, valamint komfortérzet mérési feladatra. Intelligens támogatást nyújt az eltárolt mérési menük és a színezett mérési értékek révén, így minden mérést hibamentesen végezhet. Minden ügyletadat, 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 kényeszerleállításokat és növelve a mérések hatékonyságát.

A használatból származó előnyök:

- PMV/PPD értékek, huzat, és turbulenciafok paramétereinek meghatározása a háromlábú mérőállvánnyal, mellyel egyszerre akár 3 érzékelő is pozicionálható a szabványoknak megfelelően
- Az IAQ adatgyűjtővel (külön rendelhető) akár két hétig is végezhető hosszú távú mérések, még a testo 400 mérőműszer nélkül is
- A digitális szondák széles választéka révén bármikor bővíthető

Szállítási kiegészítők

- testo 400 univerzális IAQ mérőműszer, szilikon tömlők, hálózati adapter USB kábellel
- Bluetooth®-os CO2 szonda hőmérséklet és páratartalom érzékelővel (CO2 szondafej és Bluetooth®-os markolat), 4 x AA elem és asztali állvány (rend. sz.: 0632 1551)
- Turbulenciafok-érzékelő rögzített kábellel (rend. sz.: 0628 0152)
- Glóbusz érzékelő Ø 150 mm fix kábellel, K típusú hőelemmel; sugárzó hő mérésére (rend. sz.: 0602 0743)
- Háromlábú állvány komfortérzet méréséhez összecsatolható állvánnyal, tartóúddal, kézi műszertartóval, 4 érzékelőtartóval, nagyméretű táskával (rend. sz.: 0554 1591)
- testo 400 műszertáska komfortérzet méréshez (rend. sz.: 0516 2400)



Rend. sz. 0563 0401

1981 1354/msp/04.2022

Műszaki adatok	Méréstartomány	Pontosság	Felbontás
Érzékelők			
Bluetooth-os CO₂ szonda hőmérséklet és páraérzékelővel 	0 ... 10 000 ppm CO ₂ 5 ... 95 %RH 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(50 ppm + a mért érték 3%-a) (0 .. 5000 ppm) ±(100 ppm + a mért érték 5%-a) (5 001 ... 10 000 ppm) ±3% RH (10 ... 35% RH) ±2% RH (35 ... 65% RH) ±3% RH (65 ... 90% RH) ±5 %RH (maradék méréstartomány) ±0,5 °C ±3 hPa	1 ppm 0,1 %RH 0,1 °C 0,1 hPa
Kábeles turbulenciafok szonda 	0 ... +5 m/s 0 ... +50 °C 700 ... 1100 hPa	±(0,03 m/s + a m. ért. 4%-a) (0 ... 5 m/s) ±0,5 °C ±3 hPa	0,01 m/s 0,1 °C 0,1 hPa
Glóbusz érzékelő Ø 150 mm, K típ. hőelem, a sugárzó hő mérésére 	0 ... +120 °C	1 osztály ¹⁾	

¹⁾ Megfelel az EN 60584-2 szabványnak, 1 pontossági osztály: -40 ... +1000 °C között (K típ.), 2 pontossági osztály -40 ... +1200 °C (K típ.), 3 pontossági osztály -200 ... +40 °C (K típ.). Egy érzékelő mindig csak egy pontossági osztályba tartozik.

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

testo 400

testo 400 univerzális IAQ mérőműszer
 Csatlakoztatható érzékelők: 2x K típusú hőelem,
 2x NTC (TUC) / kábeles digitális szonda
 4x Bluetooth®-os szonda



Differenciálynomás

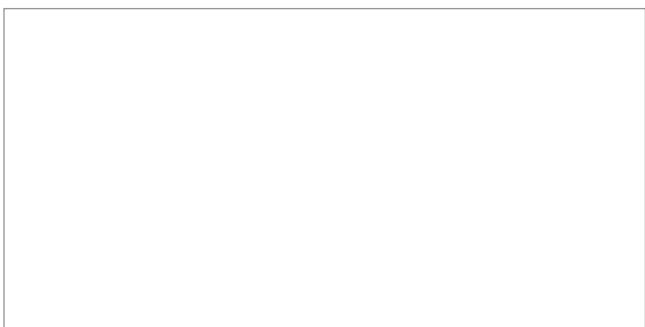
-100 ... +200 hPa	±0,3 Pa + a m. ért. 1%-a (0 ... +25 hPa) ±0,1 hPa + a m. ért. 1,5%-a (+25,001 ... +200 hPa)	0,001 hPa
-------------------	--	-----------

Abszolút nyomás

700 ... 1100 hPa	±3 hPa	0,1 hPa
------------------	--------	---------

Általános műszaki adatok	testo 400	Bluetooth-os CO ₂ szonda	Turbulenciafok szonda	Glóbusz hőmérő
Adatátvitel	Bluetooth®; USB, WLAN	Bluetooth®		
Üzemi hőmérséklet	-5 ... +45 °C	0 ... +50 °C	0 ... +50 °C	
Tárolási hőmérséklet	-20 ... +60 °C	0 ... +50 °C	-20 ... +60 °C	
Méret	210 x 95 x 39 mm	290 x 50 x 40 mm	400 x 90 x 90 mm	250 x 150 x 150 mm
Érzékelőfej átmérője		30 mm	820 mm	
Súly	510 g	195 g	250 g	385 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, Rőppentyű u. 53
 Tel.:+36 1 237 1747
 Fax:+36 1 237 1748
 E-mail: kapcsolat@testo.hu

A változtatások jogát fenntartjuk. Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadványban szereplő képek illusztrációk, tájékoztató jellegűek.