Multifunkcinis matuoklis su integruotu diferencinio slėgio jutikliu Testo 440 DP ir turbulencijos zondu



Multifunkcinis matuoklis su integruotu diferencinio slėgio jutikliu Testo 440 DP ir turbulencijos zondu

Multifunkcinis matuoklis su integruotu diferencinio slėgio jutikliu. Skirtas vidaus patalpų oro kokybės ir kitų parametrų matavimams. Gali matuoti temperatūrą, drėgmę, šviesą, CO, CO2 ir kitus parametrus, priklausomai nuo pasirinkto zondo. Vienu metu prie prietaiso galima prijungti iki 3 zondų: Bluetooth ryšiu jungiamą zondą, laidu jungiamą zondą ir temperatūros zondą su K tipo termoporos jungtimi. Automatinis zondo atpažinimas ir aiškus meniu valdymas leidžia greitai ir paprastai atlikti kasdienius matavimus.

Šis TESTO matuoklis skirtas atlikti oro srauto matavimams ortakiuose / sistemų išėjimo angose, dūmtraukiuose, matuoti turbulencijos laipsnį nustatant šildymo / aušinimo galingumą bei kitus su oro kokybe susijusius matavimus (priklausomai nuo to, koks jutiklis yra prijungtas).

Komplektacija: matuoklis su integruotu diferencinio slėgio jutikliu, prijungimo žarna, baterijos, USB laidas, turbulencijos zondas, minkštas dėklas, gamintojo kalibravimo protokolas.

PRIETAISO PRIVALUMAI

- Itin tikslus matuoklis
- Galimybė vienu metu prijungti net iki 3 zondų
- Platus zondų pasirinkimas - skirtingi zondai pritaikyti patogiai ir paprastai atlikti matavimus įvairiose vietose
- Greitas oro srauto tūrio apskaičiavimas - tereikia prietaiso meniu suvesti matmenis ir prietaisas atliks skaičiavimus
- Turbulencijos laipsnio apskaičiavimas remiantis EN ISO 7730/ASHRAE 55 standartais

- 7500 matavimo protokolų vidinė atmintis
- Lengvas ir paprastas prietaiso valdymas
- Galimybė magnetu pritvirtinti prietaisą prie metalinio paviršiaus

TECHNINIAI PARAMETRAI

Temperatūros matavimas (NTC):

- Diapazonas: nuo -40 iki +150 °C
- Tikslumas: ±0.4 °C (-40 ~ -25.1 °C); ±0.3 °C (-25 ~ +74.9 °C); ±0.4 °C (+75 ~ +99.9 °C); ±0.5 % nuo matavimo vertės (kituose diapazonuose)
- Rezoliucija: 0.1 °C

Temperatūros matavimas (TC tipas K (NiCr-Ni)):

- Diapazonas: nuo -200 iki +1370 °C
- Tikslumas: ±(0.3 °C + 0.3 % nuo matavimo vertės)
- Rezoliucija: 0.1 °C

Diferencinio slėgio matavimas:

- Diapazonas: nuo -150 iki +150 hPa
- Tikslumas: ±0.05 hPa (diapazone nuo 0 iki 1.00 hPa); ±0.2 hPa + 1.5 % nuo matavimo reikšmės (diapazone nuo 1.01 iki +150 hPa)
- Rezoliucija: 0.01 hPa

Bendri parametrai:

- Matmenys: 154 x 65 x 32 mm
- Darbinė temperatūra: -20 to +50 °C
- Jungiami zondai: 1 x skaitmeninis zondas su laidu arba 1 x NTC TUC temperatūros zondas, 1 x skaitmeninis Bluetooth zondas arba Testo Smart zondas, 1 x temperatūros TC K tipo zondas
- Maitinimas: 3 x AA 1.5 V mignono baterija, darbo laikas apie 12 val.
- Duomenų perdavimas: Bluetooth®; USB sąsaja
- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +50 °C
- Svoris: 250 g

TURBULENCIJOS ZONDO PARAMETRAI

Temperatūros (NTC) matavimas:

- Diapazonas: nuo 0 iki +50 °C
- Tikslumas: ±0.5 °C
- Rezoliucija: 0.1 °C

Absoliutaus slėgio matavimas:

- Diapazonas: nuo +700 iki +1100 hPa
- Tikslumas: ±3.0 hPa
- Rezoliucija: 0.1 hPa

Oro greitis (karšta viela):

- Diapazonas: nuo 0 iki 5 m/s
- Tikslumas: ±(0.03 m/s + 4 % nuo matavimo vertės)

- Rezoliucija: 0.01 m/s

Bendri parametrai:

- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +60 °C
- Matmenys: 400 x 90 x 90 mm
- Darbinė temperatūra: nuo 0 iki +50 °C
- Laido ilgis: 1.4 m
- Zondo galvos skersmuo: 820 mm
- Standartai: EN ISO 7730 / ASHRAE 55
- Svoris: 250 g

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856