Anemometras Testo 420 / 0563 4200



Kaina:
2450.00 € (be PVM)
2964.50 € (su PVM)

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

KOMPLEKTĄ SUDARO
„Testo 420“ anemometras, 610 x 610 mm gaubtas, 5 x įtempimo strypai, USB kabelis, baterijos ir transportavimo lagaminas.
PRODUKTO KODAS: 0563 4200

Anemometras Testo 420 / 0563 4200

Testo anemometras su gaubtu, skirtas didesnioms oro įleidimo ir išleidimo angoms. Prietaisas leidžia greitai ir tiksliai atlikti matavimus šildymo, oro vėdinimo, kondicionavimo sistemose. Idealiai tinka naudoti ligoninėse, biuruose, komerciniuose pastatuose ir kitose vietose, kur yra kontroliuojama vidaus patalpų oro kokybė.

Anemometras matuoja oro srauto greitį, tūrį, absoliutų slėgį, temperatūrą ir santykinę drėgmę. Automatinis nulio nustatymas užtikrina didesnį tikslumą esant žemam slėgiui. Visi matavimų rezultatai patogiai matomi dideliame, apšviečiamame ekrane. Analizei ir dokumentacijai matavimo rezultatai gali būti perkelti į kompiuterį naudojant mikro USB jungtį arba siunčiant ataskaitą el. paštu, jei yra naudojama mobili aplikacija.

Dėl atsirandančio turbulentinio oro sistemų išėjimuose, ne visada galima tiksliai atlikti matavimus. Šis

Testo 420 anemometras su dideliu gaubtu padeda žymiai sumažinti matavimo paklaidą, kadangi turi integruotą oro srauto tiesintuvą, kuris palengvina turbulenciją ir paverčia ją į beveik vienodą oro srautą. Tai leidžia tiksliai apskaičiuoti tūrio srautą 80 - 3500 m3/h diapazone.

Išskirtinai lengvas, greitai uždedamas gaubtas

Srauto gaubtas turi ergonomiškas rankenėlės, pakreipiamą ekraną ir didelius valdymo mygtukus. Gaubto svoris vos 2,9 kg, matmenys: 610 x 610 mm. Tai leidžia dažnus matavimus atlikti patogiai net laikant prietaisą rankose virš galvos. Papildomai galima užsisakyti trikojį, kuris gali būti ištemptas iki 4 metrų aukščio. Trikojo pagalba galima pasiekti itin aukštai ant lubų esančias angas.

Mobili aplikacija dar patogesniam darbui

Anemometras gali dirbti su nemokama aplikacija išmaniajam telefonui ar planšetei. Bluetooth ryšio pagalba galima kontroliuoti anemometrą, matyti matavimo rezultatus bei išsaugoti duomenis nuotoliniu būdu. Vėliau duomenis galima persiųsti el. paštu. Aplikacija ypač palengvina darbą, kada anemometras yra sumontuotas aukštai ant trikojo.

Darbas be gaubto

Prietaisas taip pat gali dirbti be gaubto. Įsigijus Pito vamzdelį ir prijungimo žarnas (parduodame atskirai), galima atlikti slėgio, srauto greičio ir tūrio matavimus ortakyje.

MATAVIMŲ TECHNINIAI PARAMETRAI:

Temperatūros matavimas (NTC):

- Diapazonas: nuo -20 iki +70 °C
- Tikslumas: ±0.5 °C (diapazone nuo 0 iki +70 °C); ±0.8 °C (diapzone nuo -20 iki +0 °C)
- Rezoliucija: 0.1 °C
- Reakcijos laikas: 45 sek. (t90)

Drėgmės matavimas:

- Diapazonas: nuo 0 iki 100 %RH
- Tikslumas: ±1.8 %RH + 3 % nuo matavimo vertės esant +25 °C
- Rezoliucija: 0.1 %RH

Diferencinio slėgio matavimas:

- Diapazonas: nuo -120 iki +120 Pa
- Tikslumas: ±2 % nuo matavimo vertės + 0.5 Pa esant +22 °C, 1013 hPa
- Rezoliucija: 0.001 Pa
- Reakcijos laikas: 1 sek. (t90)

Absoliutaus slėgio matavimas:

- Diapazonas: nuo 700 iki 1100 hPa
- Tikslumas: ±3 hPa
- Rezoliucija: 0.1 hPa
- Reakcijos laikas: 1 sek.

Srauto tūrio matavimas:

- Diapazonas: nuo 40 iki 4000 m^3/h
- Tikslumas: ±3 % nuo matavimo vertės + 12 m^3/h esant +22 °C; 1013 hPa (nuo 85 iki 3500 m^3/h)
- Reakcijos laikas: 1 sek. (t90)

- Rezoliucija: 1 m³/h

BENDRI TECHNINIAI PARAMETRAI:

- Matmenys: 610 x 610 mm
- Darbinė temperatūra: nuo -5 iki +50 °C
- EU-/EG gairės: EU-guideline 2014/30/EU
- Baterijos tipas: AA šarminis manganas, mignonas
- Baterijos darbo laikas: 40 val.
- Ekranas: 3.5", su apšvietimu
- Sąsajos: mikro USB; Bluetooth® 4.0 bevielė technologija
- Atmintis: 2 GB (vidinė)
- Laikymo temperatūra: nuo -20 iki +60 °C
- Svoris: 2900 g

Jei nesate tikri, koks temperatūros matavimo prietaisas jums geriausiai tiktų – susisiekite su mumis. Supažindinsime su galimais pasirinkimais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje **ANEMOMETRAI**.

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