

Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 22EU su kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****5079.88 € (be PVM)****6146.65 € (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 Plus, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 22EU su kalibravimo sertifikatu

Su CO2 jutikliu / Didelis matavimo diapazonas / PID jutiklis / 6 matavimo kanalai / Gamyklinis kalibravimas

PCE-PQC 2xEU serijos oro kokybės monitorius matuoja dalelių dydį nuo 0,3 µm iki 25 µm ir masės koncentraciją, be to, saugo temperatūros, santykinės drėgmės, CO2 ir TVOC parametrus (tik PCE-PQC 23EU). Šis matuoklis yra universaliausias iš visų turimų oro kokybės matuoklių su pažangiu energijos valdymu ir pirmuoju pramonėje miego režimu, leidžiančiu su vienu įkrovimu veikti ilgiau nei mėnesį. PCE-PQC 2xEU serijos matuokliai gali būti naudojami kaip atskiri, baterijomis maitinami prietaisai arba tiesiog integruojami į pastatų automatizavimo ir įrenginių stebėjimo sistemą per Ethernet, USB. PCE-PQC 2xEU serijos oro kokybės monitoriais galima matuoti ne tik dalelių dydį ir masės koncentraciją, bet ir anglies dioksido kiekį ore, temperatūrą ir santykinę oro drėgmę.

Kodėl verta rinktis PCE-PQC 22EU?

- CO2 jutiklis;
- Temperatūros ir drėgmės matavimas;
- Ethernet;
- USB;
- "Wifi" (pasirinktinai);
- Pridedamas kalibravimo sertifikatas, atsekamas pagal NIST ISO 21501-4 ir JIS B9921.

Techniniai parametrai:

- Matavimo diapazonas: **0,3 ... 25 µm**
- Matavimo kanalų dydžiai: gamyklinis kalibravimas: **0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm**
- Skaičiavimo efektyvumas: 50 % esant 0,3 µm, 100 % esant > 0,45 µm pagal JIS
- Dalelių masės rodmenys: PM0,5, PM1,0, PM2,5, PM5,0, PM10 ir TPM
- Srautas: 2,83 l/min.
- Atsitiktiniai nuostoliai: 5 % esant 4 000 000 dalelių / ft³
- Baterija: 10 val.
- Šviesos šaltinis: ilgaamžis lazerinis diodas
- Nulinis skaičius: <1 skaičius per 5 min (<2 dalelės / ft³) pagal ISO 21501-4 ir JIS
- Skaičiavimo režimai: automatinis, rankinis, realiuoju laiku, kaupiamasis / diferencinis, masės koncentracijos
- Temperatūra ir drėgmės jutiklis: 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F), 15 ... 90 % rh
- Skiriamoji geba: 0,5°C / ± 0,9°F
- Tikslumas: ± 0,5°C / ± 0,9°F, ± 2 % RH
- Įspėjamieji signalai: 1 ... 9999999 skaičiavimų, reguliuojamas
- Kalibravimas: atsekamas pagal NIST
- Ekranas: 4,3" WQVGA spalvotas jutiklinis ekranas, 480x272 px
- Spausdintuvas: išorinis terminis spausdintuvas
- Įsiurbimas: vidinis siurblys su automatiniu srauto reguliavimu
- Oro išleidimas: vidinis HEPA filtras
- Akumulatorius: keičiamas ličio jonų akumulatorius
- Įkrovimo trukmė: ~ 4 val.
- Ataskaitos: ISO 14644-1; ES GMP 1 priedas; FS 209E
- Konfigūracija: atmintis 50 pasirinktinių konfigūracijų
- Standartai: ISO 21501-4 ir JIS B9921
- Matmenys: 13,3 x 10,5 x 21 cm
- Svoris: 1,8 kg
- Saugykla: 45000 duomenų rinkinių (žiedinė atmintis), kuriuos sudaro dalelių skaičiavimo, temperatūros ir drėgmės, CO₂, (PID),
- Mėginių vietos: galima įrašyti iki 1000 vietų ir laikų
- Mėginių trukmė: 1 s ... 99 h reguliuojama
- Maitinimo šaltinis: 110 ... 240 V kintamosios srovės 50/60 Hz
- Veikimo sąlygos: 5 ... 40°C / 41 ... 104°F iki 95 % santykinė oro drėgmė be kondensato
- Laikymo sąlygos: 0 ... 50°C / 32 ... 122°F iki 98 % santykinė oro drėgmė nekondensuojanti
- Sąsaja: Ethernet, USB
- Pasirenkamosios sąsajos: Wifi 802.11 b / g, RS485 arba RS232
- Matavimo kanalų skaičius: 6

CO₂ jutiklis:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 5000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ± 1 % matavimo diapazono

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 22EU;
- 1 x Izokinetinis zondas;
- 1 x Temperatūros ir drėgmės jutiklis;
- 1 x Valymo filtras;
- 1 x Ličio jonų įkraunama baterija;
- 1 x Duomenų atsiuntimo programinė įranga;
- 1 x USB laidas;
- 1 x Maitinimo šaltinis / akumulatoriaus įkroviklis;
- 1 x Naudotojo vadovas;
- **1 x Kalibravimo sertifikatas pagal NIST.**

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovas](#)



[Specifikacija](#)

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 nuolat 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