

Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 35EU su kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****6234.83 € (be PVM)****7544.15 € (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 35EU su kalibravimo sertifikatu

Aplinkos dalelių skaitiklis su CO2 jutikliu / PID jutiklis / Vidinė atmintis / Montavimas ant sienos / Didelis matavimo diapazonas

Aplinkos dalelių skaitiklis PCE-PQC 3xEU serija pasižymi nedideliu dydžiu ir paprastu montavimu ant sienos. Dideliame spalvotame jutikliniame ekrane lengvai matomi vizualūs aplinkos sąlygų rodmenys. Stacionarus aplinkos dalelių skaitiklio PCE-PQC 3xEU serijos įrengimas užtikrina labai tikslūs oro kokybės tyrimus. PCE-PQC 35EU matuoja kietąsias daleles (KD), temperatūrą, drėgmę ir CO2. Modelyje PCE-PQC 35EU taip pat yra aukštos kokybės PID (foto jonizacinis detektorius) jutiklis, skirtas bendram lakiųjų organinių junginių (TVOC) kiekiui registruoti. Aplinkos dalelių skaitikliuose naudojama labai galinga elektronika, kad būtų galima efektyviai matuoti vienu metu rodomas PM1.0, PM2.5, PM5.0, PM10.0 ir bendrą dalelių kiekį. Šie matavimai kartu su kitais įmontuotais jutikliais saugomi didelėje atmintyje, kurioje gali būti sukaupta iki 45 000 duomenų įrašų.

Kodėl verta rinktis PCE-PQC 35EU?

- Didelis matavimo diapazonas iki 25 µm;
- CO2 jutiklis;
- PID jutiklis;
- Integruota atmintis;
- Papildomai galima įsigyti wifi sąsają;
- Apgalvotas dizainas - įrenginys kompaktiškas.

Techniniai parametrai:

- Matavimo diapazonas: **0,3 ... 25 µm**
- Matavimo kanalų dydžiai (kalibruoti gamykloje): **0,3, 0,5, 1,0, 3,0, 5,0, 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
- Srauto greitis: 2,83 l/min
- Vidinis temperatūros ir drėgmės jutiklis: 0 ... +50 °C, 15 ... 90 % r.v.
- Skiriamoji geba: 0,5 °C
- Tikslumas: ±0,5 °C, ±2 % r.š.
- Atsitiktiniai nuostoliai: 10 %, kai 15000000 dalelių / ft³
- Baterija veikia: 10 val.
- Šviesos šaltinis: ilgalaikis lazerinis diodas
- Nulinis skaičius: <1 skaičius per 5 min (<2 dalelės/ft³) pagal ISO 21501-4 ir JIS
- Skaičiavimo režimai: automatinis, rankinis, realaus laiko rodinys, kaupiamasis/ diferencinis, masės koncentracijos
- Pavojaus signalas: reguliuojamas garsinis, integruotas pavojaus signalas
- Kalibravimas: atsekamas pagal NIST
- Ekranas: 4,3" WQVGA spalvotas jutiklinis ekranas, 480x272 px
- Spausdintuvas: išorinis terminis spausdintuvas
- Oro įsiurbimas: vidinis siurblys su automatiniu srauto greičio reguliavimu
- Oro išleidimas: vidinis HEPA filtras
- Akumuliatorius: keičiamas ličio jonų akumuliatorius
- Įkrovimo trukmė: ~ 4 h
- Ataskaitos: ISO 14644-1; ES GMP 1 priedas; FS 209E
- Konfigūracijos atmintis: 50 naudotojo nustatytų konfigūracijų
- Standartai: ISO 21501-4 ir JIS B9921
- Matmenys: 13,3 x 10,5 x 21 cm
- Svoris: 1,8 kg
- Atmintis: 45000 duomenų įrašų (žiedinė atmintis), kuriuos sudaro dalelių skaičiavimo, temperatūros ir drėgmės, CO₂, vietų ir laiko
- Mėginio trukmė: 1 s ... 99 h reguliuojama
- Maitinimo šaltinis: 110 ... 240 V kintamosios srovės 50/60 Hz
- Darbo sąlygos: +5 ... +40 °C iki 95 % v.š., nekondensuoja
- Laikymo sąlygos: 0 ... +50 °C iki 98 % r. v., nekondensuoja
- Sąsaja: Ethernet, USB
- Pasirinktinė sąsaja: Wifi 802.11 b/g, RS485 arba RS232
- Matavimo kanalų skaičius: 6
- Korpuso medžiaga: nerūdijantis plienas

CO₂ jutiklis:

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

PID jutiklis:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 50 ppm
- Skiriamoji geba: 0,001 ppm
- Tikslumas: ±1,5 %
- Mažiausia koncentracija: 5 ppb
- Reakcijos laikas: <3 sek.

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 35EU;

- 1 x Izokinetinis zondas;
- 1 x Temperatūros ir drėgmės jutiklis;
- 1 x Valymo filtras;
- 1 x Duomenų atsiuntimo programinė įranga;
- 1 x USB laidas;
- 1 x Maitinimo tinklo adapteris;
- **1 x Kalibravimo sertifikatas pagal NIST;**
- 1 x Naudotojo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovas](#)



[Specifikacija](#)

APIE MUS

Tiekiamo 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