

# Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 31EU su kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****3994.83 € (be PVM)****4833.75 € (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 31EU su kalibravimo sertifikatu

**Dalelių skaitiklis, skirtas matuoti realiuoju laiku / Su duomenų kaupiklio funkcija / Nuotolinė prieiga prie išmatuotų duomenų / Galimas išplėtimas įvairiais oro sąlygų jutikliais / Galima montuoti ant stropo ir sienos**

PCE-PQC 31EU priklausantis PCE-PQC 3xEU serijai, yra pažangiausias rinkoje kietųjų dalelių matavimo prietaisas, kurį galima lengvai integruoti į pastatų automatizavimo ir švorių patalpų valdymo sistemą, per Ethernet arba (pasirinktinai) belaidį 802.11 b/g, RS485 arba RS232 ryšį. Kietųjų dalelių matuoklis matuoja 6 naudotojo pasirenkamus dalelių dydžio kanalus ir (pasirinktinai) temperatūrą bei santykinę drėgmę. Svarbu ir tai, kad šios serijos matuokliai ne tik išsaugo iki 45 000 išmatuotų verčių su laiko žyma, bet ir yra tinkami stebėti bei valdyti nuotoliniu būdu per interneto naršyklę. PCE-PQC 31EU, kaip ir kiti šios serijos matuokliai, yra skirtas montavimui ant stulpo arba sienos, todėl pasižymi dideliu tvirtumu ir universalumu.

### Kodėl verta rinktis PCE-PQC 31EU?

- Dalelių matavimas realiuoju laiku;
- Vidinė išmatuotų verčių atmintis;
- Lengva konstrukcija;
- Nuotolinė prieiga per Ethernet arba "Wifi" (pasirinktinai);
- Gravimetrinis filtras;
- Pasirenkamas temperatūros ir drėgmės jutiklis;
- **Pridedamas kalibravimo sertifikatas, atsekamas pagal NIST;**
- **Standartai: ISO 21501-4 ir JIS B9921.**

## Techniniai parametrai:

- Matavimo diapazonas: **0,5 ... 25 µm**
- Matavimo kanalų dydžiai: gamyklinis kalibravimas: **0,5, 0,7, 1,0, 3,0, 5,0, 10,0 µm**
- Skaičiavimo efektyvumas: **50 % esant 0,5 µm; 100 % esant > 0,75 µm pagal JIS**
- Srautas: 2,83 l/min.
- Atsitiktiniai nuostoliai: 10 %, kai 15000000 dalelių / ft<sup>3</sup>
- Šviesos šaltinis: ilgaamžis lazerinis diodas
- Nulinis skaičius: < 1 skaičius per 5 min (< 2 dalelės / ft<sup>3</sup>) pagal ISO 21501-4 ir JIS
- Skaičiavimo režimai: automatinis, rankinis, realiuoju laiku, kaupiamasis / diferencinis, masės koncentracijos
- Įspėjamieji signalai: 1 ... 9999999 skaičiavimų
- Akustinis signalas: reguliuojamas, integruotas signalas
- Kalibravimas: atsekamas pagal NIST
- Ekranas: 4,3" WQVGA spalvotas jutiklinis ekranas, 480x272 px
- Konfigūracijos atmintis: 50 pasirinktinių konfigūracijų
- Standartai: ISO 21501-4 ir JIS B9921
- Matmenys: 13,3 x 5,8 x 22,6 cm
- Svoris: 1,18 kg / 2,6 svarų
- Saugykla: 45000 duomenų rinkinių (žiedinė atmintis), kuriuos sudaro dalelių skaičiavimo, temp. ir drėgmės
- 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 drėgmė be kondensato
- Laikymo sąlygos 0 ... 50°C / 32 ... 122°F iki 98 % santykinė oro drėgmė nekondensuojanti
- Korpuso medžiaga: nerūdijantis plienas
- Sąsaja: **Ethernet, USB**
- Pasirenkamosios sąsajos: Wifi 802.11 b/g, RS485 arba RS232
- Matavimo kanalų skaičius: **6**

## Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 31EU;
- 1 x Izokinetinis zondas;
- 1 x Maitinimo šaltinis;
- 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856