

# Oro kokybės matuoklis PCE-PQC 20EU su kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****4209.88 € (be PVM)****5093.95 € (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 20EU su kalibravimo sertifikatu

**Šešių dydžių dalelių skaičiavimas / 2,83 l/min. srautas / 4,3" spalvotas jutiklinis ekranas / Ethernet ir USB (pasirinktinai "Wifi") / Įtrauktas temperatūros ir drėgmės jutiklis**

PCE-PQC 20EU priklausantis PCE-PQC 2xEU serijai, oro dalelių matuokliai - mobilios (nešiojamos) sistemos, kurios aptinka tam tikro dydžio daleles ore, stebi santykinę oro temperatūrą ir drėgmę. Fiksuotas 2,83 l/min. srautas atitinka galiojančius oro dalelių skaitiklių standartus ISO 21501-4 ir JIS B9921. Dėl kompaktiškos konstrukcijos PCE-PQC 2xEU serijos oro dalelių skaitiklius galima naudoti: švirių patalpų, operacinių salių filtrų sistemų ir farmacijos pramonės išpilstymo įrenginių stebėjimui ir tikrinimui. Vidinė oro dalelių skaitiklio atmintis yra pakankamai didelė, kad būtų galima įrašyti iki 45 000 duomenų rinkinių. Kiekviename iš šių duomenų rinkinių pateikiami: matavimo parametrai, temperatūros ir drėgmės jutiklių rodmenys, vietos ir laiko žyma. Pasirinktinai įsigytas spausdintuvas leidžia tiesiogiai spausdinti matavimo rezultatus. Jeigu tai nėra aktualu, išsaugotus oro dalelių skaitiklio duomenų įrašus galima nuskaityti ir apdoroti naudojant pridedamą programinę įrangą per Ethernet, USB arba "Wifi".

### Kodėl verta rinktis PCE-PQC 20EU?

- Užfiksuoja 6 dydžių daleles;
- Srauto greitis 2,83 l/min.;
- Pridedamas programinės įrangos paketas;
- 4,3 colių spalvotas jutiklinis ekranas;
- Ethernet ir USB sąsajos;
- Įrenginys pagamintas iš nerūdijančio plieno;

- Su temperatūros ir drėgmės jutikliu;
- **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**
- Srautas: 2,83 l/min.
- Atsitiktiniai nuostoliai: 5 % esant 4 000 000 dalelių / ft<sup>3</sup>
- Baterija: >8 val.
- 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, reguliuojamas
- Kalibravimas: atsekamas pagal NIST
- Ekranas: 4,3" WQVGA spalvotas jutiklinis ekranas, 480x272 px
- Spausdintuvas: išorinis terminis spausdintuvas
- Įsiurbimas: vidinis siurblys su automatinio srauto reguliavimu
- Oro išleidimas: vidinis HEPA filtras
- Akumuliatorius: keičiamas ličio jonų akumuliatorius
- 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 skaičiavimas, temperatūra ir drėgmė, vietos ir laikas
- Galima įrašyti: iki 1000 mėginių vietų
- Reguluojama mėginių ėmimo trukmė: 1 s ... 99 val.
- 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
- Temperatūros 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
- 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 20EU;
- 1 x Temperatūros ir drėgmės jutiklis;
- 1 x Izokinetinis zondas;
- 1 x Valymo filtras;
- 1 x Ličio jonų įkraunama baterija;
- 1 x Duomenų atsisiuntimo programinė įranga;
- 1 x USB laidas;
- 1 x Maitinimo šaltinis / akumuliatoriaus 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856