

# Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 25

**Kaina:****1048.88 € (be PVM)****1269.15 € (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-MPC 25

**Oro kokybės matuoklis, skirtas indikatoriniam matavimui / Reguliuojamos pavojaus ribos /  
Duomenų kaupimas / Mikro USB sąsaja / Matavimo diapazonas 0 ... 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  / Masinė  
koncentracija / ~ 9 valandų baterijos veikimo laikas / 3,2 colio spalvotas ekranas / Dėklas / 1/4  
trikojo jungtis**

PCE-MPC 25 naudojamas: biuruose, dirbtuvėse arba laboratorijose, aplinkos sąlygų, orientaciniams matavimams atlikti. Be dalelių skaičiaus, skaitiklis nustato ir KD2,5 ir KD10 masės koncentraciją matavimo intervale 0 ... 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ . Taip pat, matuojama temperatūra ir aplinkos drėgmė. Naudojant pavojaus ribos funkciją, dalelių skaitiklyje galima nustatyti ribines PM2,5 vertes. Atliekant matavimus oro kokybės matuokliu, galima įrašyti išmatuotas vertes. Kietųjų dalelių skaitiklis turi atmintį, kurioje galima išsaugoti maždaug 12 matavimo ciklų, kurių kiekviename yra 999 matavimo taškai. Intervalą dalelių skaitiklyje galima nustatyti skirtingu laiku. Po įrašymo dalelių skaitiklio užfiksuotus matavimo duomenis galima perkelti į kompiuterį. Dalelių skaitiklis prijungiamas prie bet kurio kompiuterio per mikro USB sąsają. Kadangi kompiuteris dalelių skaitiklį atpažįsta kaip masinių duomenų saugojimo įrenginį, dalelių skaitiklis gali būti naudojamas su bet kuria operacine sistema. Dalelių skaitiklio įrašyti matavimo duomenys išsaugomi PDF formatu. 8 Wh akumuliatoriumi galima ne tik perduoti duomenis, bet ir įkrauti per "micro USB" sąsają. Oro kokybės matuoklyje naudojamas akumuliatorius veikia maždaug 9 valandas, todėl matavimus galima atlikti visą darbo dieną. Kadangi akumuliatorius nėra nuolat įmontuotas į dalelių skaitiklį, jį galima lengvai pakeisti.

### Kodėl verta rinktis PCE-MPC 25?

- Duomenų saugykla duomenų registravimui;
- Reguliuojamas pavojaus signalas, kai viršijama ribinė vertė;

- Dėklas saugiam transportavimui;
- Tinka orientaciniams matavimams;
- Matavimo diapazonas 0 ... 1000  $\mu\text{m}/\text{m}^3$ ;
- Mikro USB įkrovimui ir matavimo duomenų perdavimui.

### **Techniniai parametrai:**

#### **Masės koncentracija:**

- Išmatuojami dalelių dydžiai: KD2,5 / KD10
- Matavimo diapazonas: PM 2,5 0 ... 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$
- Skiriamoji geba: 1  $\mu\text{m}$
- Tikslumas: PM 2,5 0 ... 100  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :  $\pm 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ; 101 ... 1000  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ :  $\pm 10 \%$  išmatuotos vertės

#### **Dalelių skaitiklis:**

- Matuojami: 0,3 / 0,5 / 1,0 / 2,5 / 2,5 / 5,0 ir 10  $\mu\text{m}$  dalelių dydžiai
- Skiriamoji geba: 1  $\mu\text{m}$
- Etaloninio matavimo tikslumas
- Didžiausias dalelių skaičius: 2 000 000 dalelių/l

#### **Temperatūra:**

- Matavimo diapazonas: -10 ... 60 °C, 14 ... 140 °F
- Skiriamoji geba: 0,01 °C, °F
- Tikslumas:  $\pm 2$  °C,  $\pm 3,6$  °F

#### **Drėgmė (RH):**

- Matavimo diapazonas: 0 ... 100 %
- Skiriamoji geba: 0,01 %
- Tikslumas:  $\pm 3 \%$

#### **Kiti parametrai:**

- Reakcijos laikas: 1 sekundė
- Įšilimas: 10 sekundžių
- Montavimo jungtis: 1/4" trikojo jungtis
- Matmenys įsiurbimo: išorė:  $\varnothing 13 \text{ mm} / 0,51"$ ; vidinis:  $\varnothing 7 \text{ mm} / 0,27"$ ; aukštis: 35 mm / 1,37"
- Ekranas: 3,2 colių spalvotas LC ekranas
- Maitinimo šaltinis (tinklo adapteris): pirminis: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,3 A; antrinis: 5 V nuolatinė srovė, 2 A
- Maitinimo šaltinis (akumulatorius): 3,7 V, 8,14 Wh, 18650
- Akumulatoriaus veikimo laikas: ~9 val.
- Sąsaja: Mikro USB įkrovimui ir duomenų perdavimui į kompiuterį
- Automatinis maitinimo išjungimas: 15, 30, 45 min.; 1, 2, 4, 8 val.
- Duomenų atmintis: flash atmintis, skirta maždaug 12 matavimo ciklų (į vieną matavimo ciklą telpa 999 matavimo taškai)
- Saugojimo intervalas: 10, 30 sekundžių ; 1, 5, 10, 30, 60 minučių
- Matmenys: 222 x 80 x 46 mm / 8,7 x 3,1 x 1,8"
- Svoris: 320 g

#### **Komplekto sudėtis:**

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 25;
- 1 x Nešiojamas dėklas;
- 1 x 18650 baterija;
- 1 x Mini trikojis;
- 1 x Mikro USB laidas;

- 1 x USB maitinimo adapteris;
- 1 x Naudotojo vadovas.

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