

# Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 15

**Kaina:****693.84 € (be PVM)****839.55 € (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 15

**Oro kokybės matuoklis, skirtas indikatoriniam matavimui / Reguliuojamos pavojaus ribos /  
Duomenų kaupiklis / Mikro USB įkrovimo sąsaja / Matavimo diapazonas 0 ... 1000 µg/m<sup>3</sup> /  
Masinė koncentracija / Apie 9 valandų baterijos veikimo laikas / 3,2 colio spalvotas ekranas /  
Dėklas / 1/4" trikojo jungtis**

Oro kokybės matuoklis naudojamas: biuruose, dirbtuvėse arba laboratorijose, aplinkos sąlygų, matavimų atlikimui. Dalelių skaitiklis nustato ne tik dalelių skaičių, bet ir KD2,5 ir KD10 masės koncentraciją matavimo intervale 0 ... 1000 µg/m<sup>3</sup>. Taip pat, matuojama temperatūra ir aplinkos drėgmė. Naudojant pavojaus ribos funkciją, dalelių skaitiklyje galima nustatyti ribines PM2,5 vertes.

Išmatuotas vertes galima įrašyti į prietaisą, nes jis turi atmintį, kurioje galima išsaugoti maždaug 12 matavimo ciklų, kurių kiekviename yra 999 matavimo taškai. Intervalą dalelių skaitiklyje galima nustatyti skirtingu laiku.

8 Wh akumuliatorių galima įkrauti per mikro USB sąsają, o įkrautas jis veiks maždaug 9 valandas. Taigi dalelių skaitiklis gali atlikti matavimus visą darbo dieną, kol jį vėl reikės įkrauti. Kadangi akumuliatorius nėra įmontuotas į dalelių skaitiklį, esant poreikiu, jį galima lengvai pasikeisti.

### **Kodėl verta rinktis PCE-MPC 15?**

- Duomenų saugykla duomenų registravimui;
- Reguliuojamas pavojaus signalas, kai viršijama ribinė vertė;
- Transportavimo dėklas saugiam transportavimui;
- Tinka orientaciniams matavimams;

- Matavimo diapazonas 0 ... 1000  $\mu\text{m}/\text{m}^3$ ;
- Sąsaja: Mikro USB tik įkrovimui.

### **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 dalelių dydžiai: 0,3 / 2,5  $\mu\text{m}$
- 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:  $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\pm 3,6 \text{ }^\circ\text{F}$

#### **Drėgmė (RH):**

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

#### **Kitos specifikacijos:**

- 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: apie 9 val.
- Sąsaja: Mikro USB tik įkrovimui
- Išjungtas automatinis maitinimo išjungimas: 15, 30, 45 min. 1, 2, 4, 8 val.
- Duomenų atmintis flash atmintis, skirta maždaug 12 matavimų ciklų į 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 gr

#### **Komplekto sudėtis**

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 15;
- 1 x Nešiojimo 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

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