

# Oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis PCE-MPC 10

**Kaina:****538.88 € (be PVM)****652.05 € (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 dalelių skaičiavimo matuoklis PCE-MPC 10**

**PCE-MPC 10 oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis/ Nešiojamas rankinis kietųjų dalelių skaitiklis, skirtas kietųjų dalelių (KD) koncentracijai ore stebėti / 2,5 µm ir 10 µm dydžio dalelės / matuoja oro temperatūrą ir santykinę drėgmę / vidinėje atmintyje saugoma iki 5000 duomenų rinkinių, pažymėtas datas ir laikus / integruotas duomenų registratorius su reguliuojamu mėginių ėmimo laiku**

PCE-MPC 10 yra nešiojamas rankinis oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis arba dalelių skaitiklis, naudojamas kietųjų dalelių (KD) koncentracijai ore stebėti. Šis kietųjų dalelių skaitiklis, skirtas patalpų oro kokybei vertinti, taip pat matuoja oro temperatūrą ir santykinę oro drėgmę (RH). Kietųjų dalelių skaitiklis gali būti maitinamas iš įkraunamo akumuliatoriaus arba USB jungties. USB jungtis taip pat naudojama akumuliatoriui įkrauti. Dalelių skaitiklis atlieka matavimus net ir įkraunant akumuliatorių, todėl galima nepertraukiamai vykdyti IAQ stebėseną. Integruotame duomenų registratoriuje galima reguliuoti 30 sekundžių, 1 minutės, 2 minučių arba 5 minučių mėginių ėmimo trukmę, o vidinėje atmintyje galima išsaugoti iki 5000 duomenų rinkinių su datos ir laiko žymomis.

Dalelių skaitiklis visus matavimus vienu metu rodo 2 colių spalvotame LCD ekrane. Temperatūros vienetai gali būti rodomi Celsijaus (°C) arba Farenheito (°F) laipsniais. Po išmatuotomis vertėmis esančioje skalėje pateikiamas vizualinis išspėjimas, kurį sudaro spalvų juosta nuo žalios (saugu) iki violetinės (itin pavojinga). Ši vizualinė spalvų kodavimo sistema leidžia lengvai atpažinti, kada kietųjų dalelių koncentracijos lygis tampa pavojingas, todėl galima greitai imtis veiksmų.

Įkvėptos KD 2,5 ir KD 10 dalelės gali nusėsti giliai plaučiuose ir sukelti žalingą poveikį sveikatai. Kadangi PCE-MPC 10 kietųjų dalelių skaitiklis matuoja KD 2,5 ir KD 10 daleles, šis prietaisas turi daug praktinio

pritaikymo sveikatos ir saugos srityje. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) specialistai naudoja PM 2,5 ir PM 10 dalelių skaitiklius ŠVOK sistemų veikimui ir filtravimo auditui atlikti. Be to, pramoninės higienos specialistai ir darbo saugos specialistai remiasi PM 2,5 ir PM 10 dalelių skaitikliais vertindami profesinės sveikatos ir saugos riziką, susijusią su pavojingomis ir degiomis dulkėmis.

### **Kodėl verta rinktis PCE-MPC 10?**

- Kietųjų dalelių (KD) kanalai: KD 2,5, KD 10;
- Dalelių dydžiai (mikrometrais): 2,5 µm, 10 µm;
- Temperatūros matavimo diapazonas: 0 ... +50 °C / +32 ... +122 °F;
- Drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH;
- 2 colių spalvotas LCD ekranas su patogia vartotojui grafika;
- 220 x 176 pikselių ekrano skiriamoji geba;
- Rodo temperatūrą Celsijaus (°C) arba Farenheito (°F) laipsniais;
- Maitinamas įkraunamu akumuliatoriumi arba kintamosios srovės maitinimu (per USB jungtį);
- Nešiojamas rankinis dizainas, skirtas patalpų oro kokybei (IAQ) stebėti lauke ir kelyje;
- Pridedamas stovas, skirtas pritvirtinti prie sriegio, esančio prietaiso galinėje pusėje;
- Turi vidinę atmintį, į kurią galima įrašyti iki 5000 duomenų rinkinių;
- Įrašyti duomenys pažymimi laiko ir datos spaudu;
- Matavimus atlieka net įkraunant akumuliatorių;
- Integruotas duomenų registratorius su reguliuojamu mėginių ėmimo laiku: 30 sekundžių, 1 minutę, 2 minutes arba 5 minutes;
- Programuojamas žadintuvas ir automatinio akumuliatoriaus taupymo funkcija.

### **Techniniai parametrai**

#### **Bendrosios prietaiso specifikacijos:**

- Ekranas: 2" spalvotas LCD ekranas
- Ekranas raiška: 220 x 176 taškų
- Maitinimo šaltinis: Įkraunama baterija arba USB prievadas
- Įkrovimas: Atlieka matavimus net ir įkraunant akumuliatorių
- Mėginių ėmimo laikas: Reguluojamas intervalas: 30 sekundžių, 1 minutė, 2 minutės arba 5 minutės
- Atmintis: Vidinė, joje saugoma iki 5000 duomenų rinkinių su datos ir laiko žyma
- Duomenų sąsaja: USB prievadas

#### **Dalelių specifikacijos:**

- Kietųjų dalelių kanalai: PM 2,5 / PM 10
- Dalelių dydžiai (mikrometrais): 2,5 µm, 10 µm
- Dalelių koncentracija: 0 ... 2000 µg / m<sup>3</sup>
- Skiriamoji geba: 1 µg / m<sup>3</sup>

#### **Temperatūros specifikacijos:**

- Temperatūros matavimo diapazonas: 0 ... +50 °C / +32 ... +122 °F
- Tikslumas: ± 1 °
- Skiriamoji geba: 0,1 °
- Vienetai: Celsijaus laipsniai (°C) arba Farenheito laipsniai (°F)

#### **Santykinės drėgmės (RH) specifikacijos:**

- Drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Tikslumas: ± 3,5 % RH (20 ... 80 % RH)
- ± 5 % RH (0 ... 20 % RH / 80 ... 100 % RH)
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH

### **Komplekto sudėtis**

- 1 x PCE-MPC 10 oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis;
- 1 x Stovas;

- 1 x USB laidas;
- 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