

# Oro kokybės anglies dioksido matuoklis PCE-WMM 50-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****594.83 € (be PVM)****719.75 € (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 anglies dioksido matuoklis PCE-WMM 50-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu**

PCE-WMM 50 yra sieninis oro kokybės matuoklis, kuris difuzijos būdu, patalpose stebi anglies dioksido (CO<sub>2</sub>) dujų kiekį ir aplinkos temperatūrą (°C / °F). Šiame oro kokybės matuoklyje yra bepotencialis kontaktas, įjungiamas pavojaus signalu, kuriuo galima, pavyzdžiui, įjungti ventiliatorių, kad sumažėtų CO<sub>2</sub> dujų koncentracija patalpoje.

PCE-WMM 50 patalpų oro kokybės matuoklį sudaro dvi dalys: jutiklio blokas ir nuotolinis ekranas. Tai leidžia saugiai stebėti už poveikio zonos ribų.

Stebėdamas CO<sub>2</sub> koncentraciją, oro kokybės matuoklis padeda apsaugoti darbuotojus nuo pavojaus sveikatai, susijusio su CO<sub>2</sub> - bespalvėmis ir bekvapėmis dujomis, naudojamomis maisto, metalo, chemijos ir atliekų tvarkymo pramonėje.

**Kodėl verta rinktis PCE-WMM 50?**

- CO<sub>2</sub> dujų matavimo diapazonas: 0 ... 50000 ppm;
- Temperatūros matavimo diapazonas: 0 ... +45 °C / +32 ... +113 °F;
- IP54 klasės jutiklio ir nuotolinio ekrano korpusas;
- 2 reguliuojamos pavojaus slenksčiai;
- Pavojaus signalu įjungtas bepotencialis kontaktas gali, pavyzdžiui, įjungti ventiliatorių, kad sumažėtų CO<sub>2</sub> dujų koncentracija patalpoje;

- 3- 4 skaitmenų nuotolinis ekranas (priklauso nuo diapazono);
- Garsiniai ir vaizdiniai pavojaus signalai.

### **Techniniai parametrai**

Jutiklio blokas

CO2 matavimo diapazonas 0 ... 50 000 ppm (5 %) (tūrio) NDIR jutiklis

Temperatūra (dujų / aplinkos) 0 ... +45 °C / +32 ... +113 °F

Dujų mėginių tiekimas Difuzijos būdu

Signalizacijos kontaktai - 1 bepotencialis perjungimo kontaktorius, skirtas išoriniams prietaisams (NO/NC) valdyti atleidžiant signalizaciją 1

- Perjungimo galia: 30 V DC / 250 V AC, maks. 2 A

Pavojaus slenksčiai 1 pavojaus signalas

0.5 / 1 / 1.5 / 2%

2 pavojaus signalas

1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 3.5 / 4%

Menui punktai Aptikimo įrenginio ir signalizacijos įrenginio jungties funkcinis bandymas, kalibravimas, °C ir °F perjungimas, 1, 2 pavojaus signalas ir gamyklinis nustatymas

Ekranai elementai - 4 skaitmenų skaitmeninis ekranas, rodantis išmatuotą dujų koncentraciją 0... 9999 ppm

- 3 skaitmenų skaitmeninis ekranas, rodantis išmatuotą dujų koncentraciją diapazone 1... 5 %

- Papildomas 3 skaitmenų skaitmeninis ekranas, rodantis matavimo ir temperatūros reikšmes °C ir °F

- Veikimo, 1 ir 2 pavojaus signalo ir maitinimo įtampos stebėjimo šviesos diodai

Valdymo elementai Iš naujo nustatyti, pasirinkti menu, įvesti

Sauga Nuolatinė temperatūros diapazono, jutiklio veikimo laiko, neįtikėtinų verčių, EEPROM sistemos, vidinio duomenų perdavimo savikontrolė

Korpusas Sintetinis, IP54, atsparus vandens purlams

Matmenys Apie 168 x 125 x 47 mm (be jungčių)

Maitinimo įtampa (adapтері) 100 ... 240 V kintamosios srovės, 50 / 60 Hz

Nuotolinio rodymo įrenginys

Temperatūra (dujų / aplinkos) 0 ... +45 °C / +32 ... +113 °F

Menui punktai - 4 skaitmenų skaitmeninis dujų koncentracijos rodmuo 0... 9999 ppm

- 3 skaitmenų skaitmeninis ekranas, rodantis koncentraciją 1... 5%

- Papildomas skaitmeninis ekranas temperatūrai matuoti °C ir °F

- Veikimo, 1 ir 2 pavojaus signalo ir maitinimo įtampos stebėjimo šviesos diodai

Ekranai elementai Funkcijos testas, atstatymas, menu pasirinkimas, įvedimas, perjungimas tarp °C ir °F

Korpusas Aliuminis, IP54, atsparus vandens purlams

Matmenys 118 x 85 x 34 mm (4,65 x 3,35 x 1,34" (be jungčių)

Maitinimas Duomenų kabeliu į jutiklio bloką

### **Komplekto sudėtis**

1 x PCE-WMM 50-ICA oro kokybės anglies dioksido matuoklis (sudarytas iš jutiklio ir nuotolinio ekrano bloko);

1 x Naudotojo vadovas;

1 x ISO kalibravimo sertifikatas.

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 atnauja 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