

Oro kokybės matuoklis PCE-COG 10

**Kaina:****287.89 € (be PVM)****348.35 € (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-COG 10

Oro kokybės matuoklis su duomenų atmintimi 5000 matavimo taškų / Temperatūra, drėgmė / Išsaugotų matavimo duomenų eksportas CSV formatu / Baterijos ir maitinimo tinklo veikimas / 1/4 colio trikojo laikiklis / Matavimo diapazonas (CO²) 0 ... 9999 ppm, (CO) 0 ... 1000 ppm

Oro kokybės matuoklio matavimo diapazonas yra 0 ... 9999 ppm. Be anglies dioksido matavimo, oro kokybės detektorius taip pat turi anglies monoksido (CO) jutiklį, kurio matavimo diapazonas yra 0 ... 1000 ppm, taip pat temperatūros ir drėgmės jutiklis. Oro kokybės detektorius jau apima daugybę matavimo užduočių, todėl oro kokybės detektorius naudojamas, pavyzdžiui, darbo saugos srityje, tikrinant klimato sąlygas biurų darbo vietose.

Atlikus matavimus, rodmenys išsaugomi oro kokybės detektoriuje. Oro kokybės detektoriuje galima išsaugoti iki 5000 matavimo taškų. Kiekviename saugojimo taške oro kokybės detektorius išsaugo CO² ir CO kiekį, taip pat temperatūrą ir drėgmę. Atlikus matavimus, išsaugotas matavimo vertes galima peržiūrėti tiesiai oro kokybės detektoriuje.

Oro kokybės matuoklio užfiksuotus rodmenis galima perkelti į kompiuterį ir toliau apdoroti. Duomenys perkeliama per oro kokybės detektoriaus Micro-USB sąsają. Prijungus CO ir CO² matuoklį prie kompiuterio, jis atpažįstamas kaip įprastas duomenų saugojimo įrenginys. Išmatuotas vertes oro kokybės detektorius išsaugo CSV failo formatu, todėl jas galima tiesiogiai apdoroti.

Oro kokybės matuoklyje įmontuota 1500 mAh baterija suteikia galimybę jį naudoti mobiliai. Norint įkrauti akumuliatorių, oro kokybės detektorius galima prijungti prie 5 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinio per micro-USB sąsają. Įkrovimo metu oro kokybės detektorius gali būti toliau naudojamas matavimams atlikti. Kad oro kokybės detektorius galėtų optimaliai ir ilgiau matuoti, gale yra 1/4 colio jungtis. Naudojant šią jungtį oro kokybės detektorius galima pritvirtinti prie trikojo ir išlyginti.

Kodėl verta rinktis PCE-COG 10?

- Duomenų atmintis 5000 matavimo taškų;
- Matavimo diapazonas (CO²) 0 ... 9999 ppm;
- Matavimų duomenų eksportas CSV formatu;
- Temperatūros ir drėgmės matavimas;
- Papildomai su anglies monoksido jutikliu;
- Lengvai įskaitomas 2 colių LC ekranas.

Techniniai parametrai:

Anglies monoksidas (CO):

- Matavimo diapazonas*: 0 ... 1000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ±5 % matavimo diapazono

*Matuojant CO, aplinkos sąlygos yra tokios
0 ... 40 °C / 32 ... 104 °F, 15 ... 95 % santykinė oro drėgmė be kondensato

Anglies dioksidas (CO²):

- Matavimo diapazonas*: 0 ... 9999 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ±3 % išmatuotos vertės ± 75 ppm

*Matuojant CO², aplinkos sąlygos yra tokios
0 ... 50 °C / 32 ... 122 °F, 0 ... 85 % santykinė oro drėgmė be kondensato

Temperatūra:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
- Skiriamoji geba: 0,1 °C / °F
- Tikslumas: ±2 °C / ±4 °F

Drėgmė:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH
- 0 ... 20 % RH ±5 % tikslumas
- ±3,5 % tarp 20 ... 80 % RH
- ±5 % tarp 80 ... 100 % RH

Drėgmė nustatoma pagal 1 m/s vėjo greitį.
Tikslumas išlieka po 30 minučių aklimatizacijos.

Kitos specifikacijos:

- Ekranas: 2" LC ekranas
- Matavimo dažnis: 1 Hz
- Atmintis: 5000 matavimo taškų
- Saugojimo sparta: 1 minutė, 15 minučių, 1 valanda
- Temperatūros vienetai: °C, °F, CO / CO²: ppm
- Signalas: kai viršijamos ribinės vertės, skamba vizualiai ir garsiai
- Duomenų eksportas: CSV
- Jungtis: 1/4" trikojo jungtis
- Mikro USB sąsaja akumuliatoriui įkrauti ir duomenų perdavimui
- Maitinimo šaltinis: (akumuliatorius) 3,7 V, 1500 mAh
- Maitinimo šaltinis: (maitinimo adapteris) pirminis: 100 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,25 A; antrinis: 5

VDC, 1 A

- Darbo sąlygos: 0 ... 45 °C, 32 ... 113 °F, <95 % RH, nekondensuojantis
- Laikymo sąlygos: -10 ... 55 °C, 14 ... 131 °F, <95 % RH, be kondensato
- Matmenys: 54 x 215 x 34 mm / 2,1 x 8,4 x 1,3"
- Svoris: 154 g

Komplekto sudėtis

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-COG 10;
- 1 x Micro USB laidas;
- 1 x 5 V nuolatinės srovės maitinimo šaltinis;
- 1 x Naudotojo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovsa](#)

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 nuolatos 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856