

Oro kokybės matuoklis PCE-CMM 5

**Kaina:****178.88 € (be PVM)****216.45 € (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-CMM 5

Oro kokybės matuoklis PCE-CMM 5 CO₂, temperatūros ir drėgmės analizatorius / šviesoforo funkcija 5 val. eigos rodymas / veikimas naudojant bateriją ir maitinimo adapterį

PCE-CMM 5 yra stalinis matavimo prietaisas, kuris matuoja CO₂ kiekį ore ir išmatuotą vertę rodo dideliame LC ekrane. CO₂ kiekis ore yra svarbus matas tikrinant vėdinimą: biuruose, klasėse, auditorijose ir pan. CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas padeda užtikrinti, kad patalpos būtų reguliariai vėdinamos. CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas tikrina patalpų oro kokybę pagal CO₂ kiekį. Jei CO₂ koncentracija neviršija 1000 ppm, patalpų oro kokybė yra optimali, o tai padeda skatinti susikaupimą. Taip pat užtikrinama, kad aerozolių koncentracija ore būtų maža, nes aerozoliai pakartotinai sumaišomi su šviežiu oru. CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas rodo oro kokybę kaip skaitinę išmatuotą vertę ir kaip šviesoforo indikatorius. Mygtuko paspaudimu ekrane galima parodyti pastarųjų penkių valandų CO₂ kiekį. Be CO₂ matavimo funkcijos, CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas turi temperatūros ir drėgmės jutiklį.

Oro kokybei stebėti skirtiems jutikliams, taikomi kitokie reikalavimai nei pramonėje ar mokslinėse laboratorijose, naudojamiems jutikliams. Daugiausia dėmesio skiriama tokioms jutiklių savybėms, kaip: didelis ilgalaikis stabilumas, nedidelės priežiūros sąnaudos ir mažas energijos suvartojimas. Tokius reikalavimus atitinka patalpų oro kokybės matavimo prietaisas su NDIR jutikliu. Nedispersinis infraraudonųjų spindulių (NDIR) absorbcijos matavimas leidžia atlikti tikslius ir ilgalaikius stabilius matavimus, o absoliutus matavimo diapazonas siekia iki 5000 ppm.

Kodėl verta rinktis PCE-CMM 5?

- Didelis CO₂ matavimo diapazonas iki 5000 ppm;
- Techninės priežiūros nereikalaujantis NDIR CO₂ jutiklis;
- Anglies dioksido šviesoforo funkcija;

- Matuoja temperatūrą ir drėgmę;
- 5 val. grafikas ilgalaikiam stebėjimui;
- Veikia su akumuliatoriumi ir maitinimo adapteriu;
- 4,3 colių grafinis ekranas;
- Datos ir laiko rodymas.

Techniniai parametrai

Išmatuotas kintamasis CO2

Matavimo diapazonas 400 ... 5000 ppm

Tikslumas ± 75 ppm arba ± 5 % išmatuotos vertės (priklausomai nuo to, kuri vertė didesnė)

Skiriamoji geba 1ppm

Jutiklio tipas CO2 NDIR jutiklis

Matuojamas kintamasis Temperatūra

Matavimo diapazonas -10 ... 50°C / 14 ... 122°F

Tikslumas $\pm 1^\circ\text{C}$ / 1,8°F

1°C / 1,8°F skiriamoji geba

Matuojamas kintamasis oro drėgnumas

Matavimo diapazonas 20 ... 95 % r.H.

Tikslumas ± 4 % r.H.

Skiriamoji geba 1 % r.H.

Mėginių ėmimo dažnis 1,5 s

Ekranas

4,3 colių LCD ekranas

Akumuliatoriaus veikimo laikas apie 6 h

Įkrovimo laikas apie 2 h

Aplinkos sąlygos -10 ... 50°C / 14 ... 122°F, 20 ... 85 % v.š.

Matmenys

145 x 78 x 97,2 mm / 5,7 x 3,1 x 3,8 in

Svoris

210 g / < 1 svaras

Komplekto sudėtis

1 x Oro kokybės matuoklis PCE-CMM 5;

1 x Naudotojo vadovas.

Svarbu! Prietaisas turi būti įkraunamas per mikro USB jungtį arba 5 V / 1000 mA USB maitinimo šaltinį.

Įkrovimas per 500 mA prievadą kompiuteryje negalimas.

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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856