

Oro kokybės matuoklis PCE-CMM 5-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****294.83 € (be PVM)****356.75 € (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 matuoklis PCE-CMM 5-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

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

PCE-CMM 5 yra stalinis CO₂ matavimo prietaisas. Anglies dioksido matuoklis matuoja CO₂ kiekį ore ir išmatuotą vertę rodo dideliame LC ekrane. CO₂ kiekis ore yra svarbus matas tikrinant vėdinimo būklę: biuruose, klasėse, auditorijose ir pan. CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas padeda užtikrinti, kad, pavyzdžiui, biure oras būtų reguliariai vėdinamas. CO₂ / anglies dioksido matavimo prietaisas tikrina patalpų oro kokybę pagal CO₂ kiekį - jeigu koncentracija neviršija 1000 ppm, patalpų oro kokybė yra optimali ir padeda skatinti susikaupimą. Taip pat toks stebėjimas užtikrina, kad aerolių koncentracija ore būtų maža, nes aerolių 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, matavimo prietaisas turi temperatūros ir drėgmės jutiklį.

Oro kokybei stebėti skirtiems jutikliams taikomi kitokie reikalavimai nei pramonėje ar mokslinėse laboratorijose naudojamiems jutikliams, todėl daugiausia dėmesio skiriama: dideliame ilgalaikiam stabilumui, nedidelėms priežiūros sąnaudoms ir mažam energijos suvartojimui. Šiuos reikalavimus atitinka patalpų oro kokybės matavimo prietaisas su nedispersiniu infraraudonųjų spindulių (NDIR) jutikliu. Šis absorbcijos matavimas leidžia atlikti tikslius ir nepertraukiamus matavimus, o absoliutus matavimo diapazonas siekia iki 5000 ppm.

Kodėl verta rinktis PCE-CMM 5-ICA?

- 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 akumuliatoriumi ir maitinimo adapteriu;
- 4,3 colių ekranas;
- Datos ir laiko rodymas;
- su ISO kalibravimo sertifikatu (tik CO2).

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: ± 1 °C / 1,8°F
- Skiriamoji geba: 1°C / 1,8°F

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-ICA;
- 1 x Naudotojo vadovas;
- 1 x ISO kalibravimo sertifikatas (tik CO2).

Svarbu! Prietaisas turi būti įkraunamas per mikro USB jungtį. Tam naudokite pridedamą USB įkrovimo laidą 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 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
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856