Oro kokybės matuoklis PCE-AQD 50



Kaina:

394.83 € (be PVM)

477.75 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Oro kokybės matuoklis PCE-AQD 50

Oro kokybės matuoklis, kurio baterija veikia iki 10 mėnesių / elektroninis ekranas / paprastas valdymas / Duomenų atmintis 1 trilijonui matavimo taškų / Matavimo diapazonas iki 40 000 ppm CO2 / Temperatūra, drėgmė, atmosferos slėgis, CO2

Oro kokybės matuoklis specialiai sukurtas ilgalaikiam klimato sąlygų stebėjimui, pavyzdžiui, biuruose, klasėse ar auditorijose. Oro kokybės matuoklis turi įvairius jutiklius. Be kita ko, oro kokybės matuoklis turi anglies dioksido jutiklį, matuojantį iki 40 000 ppm, temperatūros jutiklį, kurio matavimo diapazonas yra 0 ... 50 °C, aplinkos drėgmės jutiklis, kurio matavimo diapazonas yra 0 ... 100 % RH ir barometrą, kurio matavimo diapazonas yra 300 ... 2000 hPa. Todėl dėl didelio jutiklių skaičiaus oro kokybės matuoklį galima naudoti įvairiose srityse. Išmatuotos vertės rodomos tiesiai oro kokybės matavimo prietaiso ekrane. Taip pat rodomas geras / vidutinis / blogas anglies dioksido kiekio aplinkos ore įvertinimas.
Atliekant matavimus oro kokybės matuoklis gali automatiškai įrašyti išmatuotas vertes. Išmatuotos vertės įrašomos į mikro SD kortelę kaip .csv. Tai reiškia, kad oro kokybės matuoklio įrašytus matavimo duomenis galima tiesiogiai importuoti į įmonės duomenų bazę. Oro kokybės matavimo prietaiso matavimo duomenis galima atvaizduoti grafine ir lentelių forma naudojant programinę įrangą.
Oro kokybės matuoklis turi pavojaus signalo funkciją. Šiuo pavojaus signalo režimu galima nustatyti atskirų jutiklių ribines vertes. Kai tik oro kokybės matuoklyje pasiekiama nustatyta ribinė vertė, apie tai pranešama garsiniu ir vizualiniu signalo šviesos diodu. Oro kokybės matuokliui vėl nukritus žemiau ribinės vertės, pavojaus signalas automatiškai išsijungia.
Išmatuotos vertės skaitine išraiška rodomos oro kokybės matuoklio 2,7 colio ekrane. Norint geriau išanalizuoti paskutines išmatuotas vertes, ekraną galima perjungti į histogramos rodinį. Dėl energiją taupančio elektroninio popieriaus ekrano oro kokybės matuoklio baterija veikia ilgai. Priklausomai nuo nustatymų, akumuliatorius gali veikti oro kokybės matuoklį apie 10 mėnesių, kol jį reikės įkrauti. Be galimo

maitinimo per įmontuotą akumuliatorių, oro kokybės matavimo prietaisą taip pat galima nepertraukiamai maitinti per mikro USB įkrovimo laidą.

Kodėl verta rinktis PCE-AQD 50?

- Akumuliatorius veikia iki 10 mėnesių;
- Matavimo diapazonas iki 40 000 ppm CO2;
- 32 GB duomenų saugykla;
- Temperatūros ir drėgmės jutiklis;
- .csv failo formatas;
- Elektroninio popieriaus ekranas su histograma;
- Atmosferos slėgio rodymas;
- Geras / vidutinis / blogas įvertinimas;
- Pavojaus ribos;
- Anglies dioksido ir absoliutaus slėgio jutiklis.

Techniniai parametrai

Temperatūra:

- Matavimo diapazonas 0 ... +50 ºC / 32 ... 122 ºF
- Skiriamoji geba: 0,1 ºC
- Tikslumas: ±0,15 ºC @ 0 ... 20 ºC / 32 ... 60 ºF

Aplinkos drėgmė:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH
- Tikslumas: ±1,5 % RH @ 0 ... 80 % RH; ±2 % RH @ 80 ... 100 % RH

Atmosferos slėgis:

- Matavimo diapazonas: 300 ... 2000 hPa
- Skiriamoji geba: 0,1 hPa
- Tikslumas: ±2 hPa esant 25 ºC / 77 ºF ir 750 ... 1100 hPa
- ±4 hPa @ 0 ... +50 °C / 32 ... 122 ºF ir 300 ... 1200 hPa

CO2:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 40000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: ±(30 ppm + 3 % išmatuotos vertės)
- @ 400 ... 10000 ppm @25 ºC / 77 ºF
- ±(6 ... 10 % išmatuotos vertės)
- @ 0 ... 400 ppm arba 10000 ... 40000 ppm

Temperatūrinis stabilumas: 2,5 ppm/ºC @ T = 0 ... 50 ºC / 32 ... 122 ºF, 400 ... 10000 ppm

Kitos specifikacijos:

- Ekranas: 2,7 colių "E-Paper
- Akumuliatoriaus veikimo laikas*: apie 10 mėnesių matavimo intervalais:
- Temperatūra: 60 min.
- Aplinkos drėgmė: 60 min.
- Atmosferos slėgis: 60 min.
- CO2: 60 MIN: 60 minučių
- *daugiau informacijos apie akumuliatoriaus veikimo trukmę rasite instrukcijose

Atminties talpa 32 GB talpos "MicroSD" kortelė, iš viso 1 trilijonui matavimo taškų

Mėginių ėmimo intervalai 30 s, 1 min, 2 min, 10 min, 15 min, 30 min, 1 h, 2 h, 6 h, 12 h, 24 h

- Maitinimo šaltinio baterija: 7,4 V nuolatinės srovės / 3400 mAh, ličio jonų baterija
- Maitinimo šaltinis: "micro USB" įkrovimo laidas
- Apsaugos klasė: IP30
- Veikimo sąlygos: 0 ... +50 °C / 32 ... 122 ºF; 0 ... 100 % santykinė oro drėgmė be kondensato
- Laikymo sąlygos -20 ... +60 °C / -4 ... 140 °F; 0 ... 100 % santykinė oro drėgmė, be kondensato
- Matmenys: 128,5 x 88,5 x 41 mm (1,1 x 3,4 x 1,6")
- Svoris: 300 g / 10,5 oz

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-AQD 50;
- 1 x Micro USB įkrovimo laidas;
- 1 x 32 GB micro SD atminties kortelė su adapteriu;
- 1 x greito naudojimo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



Naudotojo vadovas



Naudotojo vadovas P1



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 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