

Oro kokybės matuoklis PCE-AQD 20

**Kaina:****769.88 € (be PVM)****931.55 € (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-AQD 20

5 parametru oro kokybės duomenų registratorius / matuoja temperatūrą, drėgmę, CO2, KD2,5 ir oro slėgį / SD atmintis / XLS formatas / didelis LCD ekranas / maitinimo adapteris ir baterija

PCE-AQD 20 yra idealus matavimo prietaisas oro kokybei nuolat registruoti: temperatūrai, drėgmei, CO2, PM2,5 ir oro slėgiui. Visi šie parametrai darbo saugos specialistui suteikia informacijos apie oro kokybę. Oro kokybės matuoklis išmatuotas vertes įrašo į SD atminties kortelę. Formatas yra XLS, todėl išmatuotas vertes galima nuskaityti tiesiai į "Excel" programą ir jų nereikia įtraukti į naują programinę įrangą. Išmatuotos vertės rodomos dideliame apšviestame ekrane. Oro kokybės matuoklį maitina baterijos arba 9 V maitinimo blokas. Ypatinga šio oro kokybės matuoklio savybė - jame įrengta pavojaus signalo funkcija. Tai suteikia galimybę informuoti naudotoją apie temperatūros, oro drėgmės ar dulkių apkrovos viršijimą. Be išmatuotų verčių, oro kokybės matuoklis taip pat informuoja apie esamą laiką.

Kodėl verta rinktis PCE-AQD 20?

- 5 matavimo funkcijos;
- "Excel" duomenų registratorius SD kortelėje;
- Didelis ekranas;
- Baterijos ir maitinimo adapterio veikimas;
- Idealiai tinka darbo vietos stebėjimui;
- Pavojaus signalo funkcija.

Techniniai parametrai:

Matavimo funkcija PM2,5:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 250 $\mu\text{m} / \text{m}^3$
- Skiriamoji geba: 1 $\mu\text{m} / \text{m}^3$
- Tikslumas: $\pm (10 \% \text{ rdg.} + 15 \mu\text{m})$

Drėgmės matavimo funkcija:

- Matavimo diapazonas: 5 ... 95 % rh
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH
- Tikslumas: > 70 % RH: $\pm (3 \% \text{ nuo prieš tai buvusio} + 1 \% \text{ RH})$
- < 70 % RH: $\pm 3 \% \text{ RH}$

Matavimo funkcija temperatūra:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 50°C / 32 ... 122°F
- Skiriamoji geba: 0,1°C / 0,18°F
- Tikslumas: $\pm 0,8^\circ\text{C} / 1,44^\circ\text{F}$

Matavimo funkcija CO2:

- Matavimo diapazonas: 0 ... 10 000 ppm
- Skiriamoji geba: 1 ppm
- Tikslumas: < 1000 ppm: $\pm 40 \text{ ppm}$
- < 3000 ppm: $\pm (50 \text{ ppm} + 3 \% \text{ rdg.})$
- > 3000 ppm: $\pm (50 \text{ ppm} + 5 \% \text{ rdg.})$

Matavimo funkcija oro slėgis:

- Matavimo diapazonas: 10 ... 1100 hPa
- Skiriamoji geba: 0,1 hPa
- Tikslumas: $\pm 1,5 \text{ hPa}$
- Ekranas: LCD ekranas su apšvietimu
- Saugykla: SD kortelė maks. 32 GB
- Saugojimo sparta: 2 ... 3,600 s
- Atminties klaida: < 0,1 % visų išsaugotų duomenų
- Ekranas: Hold, Max, Min
- Matavimo sparta: Apie 1 s
- Sąsaja: Serijinė sąsaja tiesioginiam vizualizavimui kompiuteriuose
- (Duomenų kabelis SOFT-LUT-USB parduodamas atskirai)
- Pavojaus išvestis: OC išvestis 24 V / 70 mA DC
- Maitinimo šaltinis : 6 x 1,5 V AA baterija; 9 V / 1 A maitinimo adapteris
- Srovės suvartojimas: 230 mA be apšvietimo; Apie 250 mA su apšvietimu
- Darbo sąlygos: 0 ... 50°C / 32 ... 122°F, maks. 80 % rh
- Svoris: Apie 387 g / < 1 lb
- Matmenys: 164 x 93 x 72 mm / 6,5 x 3,7 x 2,8 in

Komplekto sudėtis

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-AQD 20;
- 1 x 9 V / 1 A tinklo maitinimo adapteris;
- 1 x Naudotojo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovas](#)



[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 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