

Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 20

**Kaina:****829.88 € (be PVM)****1004.15 € (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-MPC 20

Dulkių matavimo prietaisas teršalams atmosferoje matuoti / Su duomenų atmintimi / USB sąsaja / Masės koncentracija / Dalelių skaitiklis

Dulkių matavimo prietaisas PCE-MPC 20 yra dalelių skaitiklis, kuriuo matuojamos atmosferoje esančios dalelės. Dulkių matavimo prietaiso matuojamų dalelių dydžiai yra 0,3, 2,5 ir 10 µm. Be dalelių skaitiklio funkcijos, dulkių matuoklis taip pat matuoja PM2,5 ir PM10 masės koncentracijas. Įmontuotas didelio našumo siurblys užtikrina pakankamą dulkių matavimo prietaiso srautą. Be to, dulkių matuokliu galima matuoti temperatūrą, drėgmę ir rasos tašką. Išmatuotas vertes galima tiesiogiai perskaityti dulkių matavimo prietaiso ekrane. Dulkių matavimo įrenginyje taip pat galima saugoti duomenis, kad būtų galima analizuoti išmatuotas vertes po matavimo proceso. Naudojamas akumuliatorius leidžia nepertraukiamai, be įkrovimo, veikti apie 4 valandas. Dulkių matavimo prietaisas gali būti naudojamas visur, kur gali kilti pavojus sveikatai dėl smulkių dulkių: deginimo, gamybos, energijos gamybos, transporto priemonių variklių išmetamų teršalų ir statybų pramonės keliami tarša.

Kodėl verta rinktis PCE-MPC 20?

- Kietųjų dalelių PM2,5 / PM10 masės koncentracija;
- Duomenų atmintis iki 5000 duomenų rinkinių;
- Srauto greitis 2,83 l/min.;
- Ekranas su grafine realaus laiko diagrama;
- Galima naudoti akumuliatorių arba kintamosios srovės įkroviklį;
- Pavojaus signalo funkcija.

Techniniai parametrai:

Masės koncentracija:

- Išmatuojami dalelių dydžiai: KD2,5 / KD10
- Matavimo diapazonas masės koncentracija: 0 ... 2000 µg / m³
- Skiriamoji geba: 1 µg / m³

Dalelių skaitiklis:

- Matuojami: 0,3, 2,5 ir 10 µm dydžio dalelių dydžiai
- Srauto greitis: 2,83 l/min.
- Sutapimo paklaida: < 5 % esant 2 000 000 dalelių ft³
- Skaičiavimo efektyvumas: 50 % esant 0,3 µm;
- 100 %, kai dalelių dydis > 0,45 µm
- Skaičiavimo būdai: Kaupiamasis, diferencinis, koncentracijos

Oro temperatūros ir santykinės drėgmės matavimas:

- Matavimo diapazonas: Oro temperatūra 0 ... 50°C / 32 ... 122°F
- Rasos taško temperatūros matavimo diapazonas: 0 ... 50°C / 32 ... 122°F
- Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100%
- Matavimo tikslumas: Oro temperatūra 10 ... 40°C / 50 ... 104°F: ± 1,0°C / 1,8°F
- Kiti: ± 2,0°C / 3,6°F
- Rasos taško temperatūros matavimo tikslumas : 10 ... 40°C / 50 ... 104°F: ± 1,0°C / 1,8°F
- Kiti: ± 2,0°C / 3,6°F
- Santykinės drėgmės matavimo tikslumas: 0 ... 20 % santykinė drėgmė: ± 5 %.
- 20 ... 80 % santykinė drėgmė: ± 3,5 %.
- 80 ... 100 % santykinė drėgmė: ± 5 %.
- Darbo sąlygos: 0 ... 50°C / 32 ... 122°F, 10 ... 90 % santykinė oro drėgmė,
- Nesikondensuoja
- Laikymo sąlygos: -10 ... 60°C / 14 ... 140°F, 10 ... 90 % santykinė drėgmė,
- Nekondensuoja
- Duomenų saugykla: 5 000 duomenų rinkinių (Micro SD kortelė)
- Ekranas: 2,8", 320 x 240 taškų
- Apšviestas spalvotas LCD ekranas
- Maitinimo šaltinis: Įkroviklis Įkraunama baterija 1200 mAh, 7,4 V; 100 ... 240 V AC, 50 arba 60 Hz
- Akumuliatoriaus veikimo trukmė: Apie 4 val. nepertraukiamo veikimo
- Akumuliatoriaus įkrovimo laikas : Apie 2 val. naudojant kintamosios srovės adapterį
- Matmenys: 240 x 75 x 57 mm / 9,4 x 3 x 2,2 in
- Svoris: 570 g

Komplekto sudėtis

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 20;
- 1 x Nulinis filtras;
- 1 x Baterija;
- 1 x Įkroviklis;
- 1 x USB laidas;
- 1 x Mini trikojis;
- 1 x Kietas dėklas;
- 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