

Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 30

**Kaina:****1087.89 € (be PVM)****1316.35 € (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 30

Oro kokybės matuoklis su duomenų kaupikliu / HCHO matavimas / Baterija mobiliam naudojimui / 2,8" TFT ekranas / Masės koncentracijos matavimas / Duomenų saugojimas SD kortelėje

Šis oro kokybės matuoklis turi daug funkcijų, pavyzdžiui: galima nustatyti 0,3, 2,5 ir 10 μm dydžio dalelių skaičių ar KD 2,5 ir KD 10 masės koncentraciją. Svarbu ir tai, kad oro kokybės matuoklio masės koncentracija, nustato dalelių masę viename kubiniame metre. Be dalelių matavimo, oro kokybės matuokliu taip pat galima nustatyti formaldehido kiekį ppm. Atliekant šį HCHO matavimą, oro kokybės matuoklis nustato ir rodo temperatūrą, aplinkos drėgmę ir rasos tašką. Dar viena svarbi oro kokybės matuoklio savybė - jis gali saugoti duomenis. Todėl oro kokybės matuokliu galima įvertinti visas išmatuotas vertes po matavimo.

Kodėl verta rinktis PCE-MPC 30?

- Dalelių skaitiklis, HCHO, temperatūros matavimas;
- Išmatuotų verčių įrašymas vėlesnėms analizėms;
- Didelis 2,8" LC ekranas, 320 x 240 taškų;
- Kietųjų dalelių PM 2,5 ir PM 10 masės koncentracija;
- Akumuliatorius, skirtas naudoti mobiliajame telefone;
- Rasos taško ir drėgnojo termometro temperatūra.

Techniniai parametrai:

- Išmatuojami dalelių dydžiai: PM 2,5 ir PM 10
- Matavimo diapazonas: 0 ... 2000 $\mu\text{g} / \text{m}^3$
- Skiriamoji geba: 1 $\mu\text{g} / \text{m}^3$

Dalelių skaitiklis:

- Matuojami dalelių dydžiai: 0,3, 2,5 ir 10 μm
- Srauto greitis: 2,83 l/min.
- Skaičiavimo efektyvumas: 50 % esant 0,3 μm ; 100 %, kai dalelių dydis > 0,45 μm
- Sutapimo paklaida: <5 % esant 2 000 000 dalelių ft^3
- Duomenų saugykla: 5000 duomenų įrašų (mikro SD kortelė)
- Skaičiavimo režimai: kaupiamasis, diferencinis, koncentracijos

HCHO:

- Matavimo intervalas: 0,01 ... 5,00 ppm
- Tikslumas: $\pm 5 \%$
- Skiriamoji geba: 0,01 ppm

Oro temperatūra ir santykinė drėgmė:

- Oro temperatūros matavimo diapazonas: 0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
- Rasos taško matavimo diapazonas: 0 ... 50 °C, 32 ... 122 °F
- Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Oro temperatūros matavimo tikslumas: 10 ... 40 °C: $\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 1,8 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 1,8 \text{ }^\circ\text{F}$; Kiti: $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 3,6 \text{ }^\circ\text{F}$
- Rasos taško temperatūros matavimo tikslumas: 10 ... 40 °C: $\pm 1 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 1,8 \text{ }^\circ\text{F}$; Kiti: $\pm 2 \text{ }^\circ\text{C}$, $\pm 3,6 \text{ }^\circ\text{F}$
- Santykinės drėgmės matavimo tikslumas: 0 ... 20 % santykinė drėgmė: $\pm 5 \%$. 20 ... 80 % santykinė drėgmė: $\pm 3,5 \%$; 80 ... 100 % rel. aptvėrimas: $\pm 5 \%$

Kiti parametrai:

- Darbo sąlygos: 0 ... +50 °C, 10 ... 90 % santykinė drėgmė, be kondensato
- Laikymo sąlygos: -10 ... +60 °C, 10 ... 90 % santykinė drėgmė, nekondensuoja
- Ekranas: 2,8", 320 x 240 taškų, apšviestas spalvotas LCD ekranas
- Maitinimo šaltinis tinklo adapteris: Pirminis: 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0,6 A.; Antrinis: 9 V nuolatinė srovė, 1500 mA
- Maitinimo šaltinio akumulatorius: 7,4 V, 1200 mAh, 8,88 Wh
- Akumulatoriaus veikimo trukmė: ~ 4 valandos nepertraukiamo veikimo
- Akumulatoriaus įkrovimo trukmė: ~ 2 val. naudojant kintamosios srovės adapterį
- Matmenys: 240 x 75 x 57 mm
- Svoris: 570 g

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-MPC 30;
- 1 x Nulinis filtras;
- 1 x Baterija;
- 1 x Įkroviklis;
- 1 x Mini USB laidas;
- 1 x Mini trikojis;
- 1 x Kieto pagrindo dėklas;
- 1 x Naudotojo vadovas.

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