

Oro kokybės matuoklis PCE-RCM 10

**Kaina:****209.88 € (be PVM)****253.95 € (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-RCM 10

CE-RCM 10 oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis/ Nešiojamasis rankinis prietaisas kietųjų dalelių (KD) koncentracijai ore stebėti / 2,5 µm ir 10 µm dydžio dalelės / matuoja oro temperatūrą ir santykinę oro drėgmę

PCE-RCM 10 yra nešiojamasis rankinis, oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis arba dalelių skaitiklis, skirtas kietųjų dalelių (KD) koncentracijai ore stebėti. Šis kietųjų dalelių skaitiklis taip pat matuoja oro temperatūrą ir santykinę oro drėgmę. Kietųjų dalelių skaitiklį galima pakrauti per įmontuotą įkraunamą akumuliatorių arba per USB jungtį. Visiškai įkrautas akumuliatorius užtikrina iki 5 valandų nepertraukiamą veikimą arba neribotą veikimo laiką, kai yra prijungtas prie USB maitinimo šaltinio. Dalelių skaitiklis, visus matavimus vienu metu, rodo prietaiso 2,4 colio spalvotame LCD ekrane. Kietųjų dalelių didžiausios vertės rodomos: žalia, geltona, auksine, oranžine, rožine ir raudona, spalvomis. Ši vizualinė spalvų kodavimo sistema leidžia lengvai atpažinti, kada KD koncentracijos lygis tampa pavojingas, todėl galima greitai imtis veiksmų.

Įkvėptos KD 2,5 ir KD 10 gali nusėsti giliai plaučiuose ir sukelti neigiamą poveikį sveikatai. Kadangi PCE-RCM 10 kietųjų dalelių skaitiklis matuoja KD 2,5 ir KD 10 daleles, šis prietaisas turi daug praktinio pritaikymo sveikatos apsaugos srityje. Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) specialistai naudoja PM 2,5 ir PM 10 dalelių skaitiklius ŠVOK sistemų veikimo ir filtravimo auditui atlikti. Be to, pramoninės higienos specialistai ir darbo saugos specialistai remiasi PM 2,5 ir PM 10 dalelių skaitikliais, vertindami su pavojingomis ir degiomis dulkėmis susijusių profesinės sveikatos ir saugos riziką.

Kodėl verta rinktis PCE-RCM 10?

- Kietųjų dalelių (KD) kanalai: KD 2,5, KD 10;
- Dalelių dydžiai (mikrometrais): 2,5 µm, 10 µm;
- Temperatūros matavimo diapazonas: -20 ... +70 °C / -4 ... +158 °F;

- Drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH;
- 2,4 colio spalvotas LCD ekranas su patogia vartotojui grafika;
- 240 x 320 pikselių ekrano skiriamoji geba;
- Maitinamas integruotu įkraunamu akumuliatoriumi arba kintamosios srovės maitinimu (per USB jungtį);
- Akumuliatorius užtikrina iki 5 valandų nepertraukiamo naudojimo laiką, kai yra visiškai įkrautas arba nepertraukiamai naudojant USB jungtį;
- PCE- RCM 10 yra mobilus įrenginys, skirtas patalpų oro kokybei (IAQ) stebėti ir lauke, ir kelyje.

Techniniai parametrai

Bendrosios prietaiso specifikacijos:

- Ekranas: 2,4" spalvotas LCD ekranas;
- Ekrano skiriamoji geba: 240 x 320 taškų;
- Maitinimo šaltinis: Įmontuota 1000 mAh įkraunama baterija arba 5 V USB jungtis;
- Akumuliatoriaus veikimo laikas: Iki 5 valandų nepertraukiamo naudojimo, kai akumuliatorius visiškai įkrautas;
- Įkrovimo trukmė: Iki 2 valandų, kai prietaisas išjungtas;
- Įkrovimo sąsaja: USB prievadas;
- Veikimo sąlygos: 0 ... +50 °C / +32 ... +122 °F;
- Laikymo sąlygos: -10 ... +60 °C / +14 ... +140 °F;

Dalelių specifikacijos:

- Kietųjų dalelių kanalai: PM 2,5 / PM 10;
- Dalelių dydis (mikrometrais): 2,5 µm, 10 µm;
- Dalelių koncentracija: 0 ... 2000 µg / m³;
- Skiriamoji geba: 1 µg / m³;

Temperatūros specifikacijos:

- Temperatūros matavimo diapazonas: -20 ... +70 °C / -4 ... +158 °F;
- Tikslumas: ± 1 °C;
- Skiriamoji geba: 0,1 °C;

Santykinės drėgmės (RH) specifikacijos:

- Drėgmės matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH;
- Tikslumas: ± 3,5 % RH (20 ... 80 % RH);
- ± 5 % RH (0 ... 20 % RH / 80 ... 100 % RH);
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH;

Komplekto sudėtis:

- 1 x PCE-RCM 10 oro kokybės dalelių skaičiavimo matuoklis;
- 1 x USB kabelis;
- 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