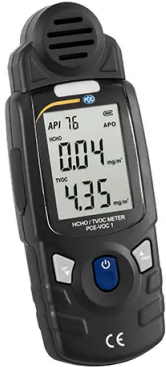


Oro kokybės VOC matuoklis PCE-VOC 1

**Kaina:****219.88 € (be PVM)****266.05 € (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 VOC matuoklis PCE-VOC 1

PCE-VOC 1 Oro kokybės lakiųjų organinių junginių matuoklis/ Nešiojamasis rankinis lakiųjų organinių junginių (LOJ) ir formaldehido (HCHO) dujų nuotėkio detektorius, skirtas patalpų oro kokybei stebėti

"PCE-VOC 1" yra nešiojamasis rankinis lakiųjų organinių junginių (LOJ) ir formaldehido (HCHO) matuoklis arba dujų nuotėkio detektorius, skirtas patalpų oro kokybei stebėti. Šis paprastas naudoti LOJ matuoklis idealiai tinka bendram lakiųjų organinių junginių (TVOC) ir formaldehido (HCHO) kiekiui matuoti: namuose, biuruose, gamyklose, laboratorijose, viešbučiuose, mokyklose ir kitose patalpose. LOJ matuoklio ilgaamžė, įkraunama ličio-polimero (LiPo) baterija ir pridėdamas 9 V maitinimo adapteris / įkroviklis, užtikrina nepertraukiamą IAQ stebėseną.

Kompaktiškas ir lengvas, tačiau tvirtos konstrukcijos lakiųjų organinių junginių (LOJ) matuoklis, rodo vienetus dalimis milijonui (ppm) arba miligramais kubiniame metre (mg/m³). Prietaisas ne tik skleidžia garsinį signalą, bet ir dideliame, lengvai įskaitomame LCD ekrane raudonuoja, kai pasiekiamas kritinis LOJ arba HCHO lygis.

Kas yra lakieji organiniai junginiai (LOJ)?

LOJ - tai ore esančios organinės kilmės dujinės arba garų pavidalo medžiagos, pavyzdžiui: angliavandeniliai, alkoholiai, aldehidai ir organinės cheminės medžiagos.

Iš kur atsiranda LOJ?

LOJ gali susidaryti iš daugelio: ploviklių, tirpiklių, dažų, laku, klijų ir kitų, sintetiniu būdu, pagamintų medžiagų. Be to, LOJ gali susidaryti iš daugelio natūralių organinių junginių, susidarančių vykstant biologiniams procesams, tokiems kaip augalų medžiagų apykaita, irimas ir irimas.

Kaip lakiųjų organinių junginių patenka į orą?

LOJ gali patekti į orą garuodami arba išsiskirdami. Garavimo šaltiniai gali būti buitinės valymo priemonės,

statybinės ir statybinės medžiagos, patalpų baldai, grindų danga ir dekoras. Išmetimo šaltiniai gali būti: transporto išmetamosios dujos, tabako ar cigarečių dūmai ir pramoninė tarša. Net maisto ruošimas ir žmogaus medžiagų apykaita gali būti ore esančių lakiųjų organinių junginių šaltiniai.

Mažiau akivaizdu, kad plinta įvairios priemonės, kurios nėra tvirtai įsitvirtinusios produktuose. Šios priemonės gali lėtai išsiskirti nuo gaminio paviršiaus į orą. Tai pasakytina, pavyzdžiui, apie plastikuose likusius tirpiklius (monomeras), pagalbines medžiagas, pavyzdžiui, plastifikatorius, tirpiklius, antioksidantus, stabilizatorius ir katalizatorius, naudojamus gamybos procese, taip pat šalutinius produktus, pavyzdžiui, kvapiąsias medžiagas, antipirenus ir biocidus. LOJ, vadinami terpenais, gali išsiskirti iš natūralios kilmės medžiagų, pavyzdžiui, medienos. LOJ taip pat gali susidaryti vykstant deguonies, ozono ar vandens reakcijoms su natūraliomis medienos ir augalinių aliejų sudedamosiomis dalimis.

Koks yra lakiųjų organinių junginių poveikis sveikatai?

Paprastai lakiųjų organinių junginių koncentracija patalpose yra maža ir nekelia didelio pavojaus žmonių sveikatai ar saugai. Tačiau ilgalaikis ar per didelis LOJ poveikis gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, įskaitant galvos skausmą, svaigimą, nuovargį, pykinimą, kepenų ir inkstų pažeidimus bei vėžį. Gyventojams, nerimaujantiems dėl LOJ buvimo namuose, mokyklose ir įmonėse, reikėtų kreiptis patarimo į IAQ ekspertus, pavyzdžiui, pramonės higienistus ir šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo (ŠVOK) specialistus.

Kaip sumažinti lakiųjų organinių junginių koncentraciją patalpose?

Vartotojai turėtų rinktis mažai teršalų išmetančius gaminius ir medžiagas. Aplinkai nekenksmingas ženklavimas, pavyzdžiui, "Mėlynojo angelo" ženklas, yra naudinga pagalbinė pirkimo priemonė. Statybinės medžiagos, sėkmingai išbandytos pagal AgBB schemą ir turinčios pripažintą ekologinį ženklą, suteikia garantiją, kad LOJ emisijos potencialas yra sumažintas iki minimumo. Reikėtų reguliariai atlikti ŠVOK sistemų bandymus, reguliavimą ir balansavimą (TAB), kad tinkamai vėdinant būtų sumažinta LOJ koncentracija.

Kodėl verta rinktis PCE-VOC 1?

- matuoja bendrą lakiųjų organinių junginių (TVOC) ir formaldehido (HCHO) kieki;
- Rodo vienetus dalimis milijonui (ppm) arba miligramais kubiniam metrui (mg/m³);
- Ilgai veikianti įkraunama ličio-polimero (LiPo) baterija;
- Garsinis ir vaizdinis signalas;
- Didelis, lengvai įskaitomas LCD ekranas;
- Patogus trijų mygtukų valdymas;
- Kompaktiškas ir lengvas, tačiau tvirtas dizainas.

Techniniai parametrai:

Matavimo diapazonas:

- HCHO: 0,00... 5,00 ppm arba mg/m³;
- Skiriamoji geba: 0,01 ppm arba mg/m³;
- Tikslumas: ± 5 % išmatuotos vertės;

Matavimo diapazonas:

- TVOC: 0,00... 9,99 ppm arba mg/m³;
- Skiriamoji geba: 0,01 ppm arba mg/m³;
- Tikslumas: ± 5 % išmatuotos vertės;
- Reakcijos laikas: < 2 sekundės;
- Darbinė temperatūra: 32... 104 °F / 0... 40 °C;
- Laikymo temperatūra: 14... 140 °F / -10... 60 °C ;
- Maitinimo šaltinis: 7,4 V / 1200 mAh LiPo akumuliatorius;
- Maitinimo adapteris / įkroviklis: 9 V / 1 A;
- Įkrovimo trukmė: Apie 2 val.;
- Svoris: Apie 1,3 lbs / 584 g;
- Matmenys: 6,5 x 2,4 x 1,0 in / 165 x 60 x 25 mm;

Komplekto sudėtis:

- 1 x PCE-VOC 1 oro kokybės LOJ matuoklis;
- 1 x 9V maitinimo adapteris/ikroviklis;
- 1 x 7,4 V įkraunama LiPo baterija;
- 1 x Naudotojo vadovas.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.

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 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