Oro kokybės formaldehido dujų matuoklis HFX205



Kaina:
1054.83 € (be PVM)
1276.35 € (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 Plius, kurio vertė 109.95 Eur!
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

Oro kokybės formaldehido dujų matuoklis HFX205
Profesionalus formaldehido oro kokybės matuoklis, skirtas matuoti orą po medinėmis medžiagomis: grindų dangos, baldų, tekstilės... / Aliarmo signalas, viršijus ribą / USB sąsaja

Šis oro kokybės matuoklis skirtas formaldehidui ore aptikti. Oro kokybės matuoklis parodo formaldehido koncentraciją vietoje ir taip padeda išvengti daug laiko ir lėšų reikalaujančios analizės laboratorijose. Formaldehido oro kokybės matuoklis veikia naudodamas elektromechaninį jutiklį ir yra skirtas dabartinei leistinai ribai nustatyti. Matavimą galima atlikti greičiau nei per 30 sekundžių, o koncentracija matuojama ppm vienetais. Kai kurios medžiagos, pavyzdžiui: etanolis, propanolis ar metanolis, gali trukdyti matavimo duomenims. Pasirinktinai įsigyjamas higrometras - jutiklis leidžia koreguoti išmatuotus duomenis, kad būtų galima atlikti tikslius matavimus. Oro kokybės matuoklį galima prijungti prie kompiuterio arba nešiojamojo kompiuterio naudojant USB sąsają, todėl galima automatiškai ir nepertraukiamai matuoti ilgą laiką. Laikas ir baterijos būklė nuolat rodomi ekrane.

Kodėl verta rinktis HFX205?

- Trumpas reakcijos laikas;
- Rodoma realiuoju laiku;
- Rankinis ir automatinis duomenų saugojimas;
- Didelės spartos USB;
- Duomenų perdavimo internetu programinė įranga;
- Nereikia įšilimo laiko;
- Automatinis fono apšvietimas;

- Savarankiškas kalibravimas;
- Pavojaus signalas, jei pasiekiamas ribinis lygis;
- Veikimo trukmė iki 6 val..

Techniniai parametrai:

- Matavimo diapazonas: 0...10 ppm
- Skiriamoji geba: 0,01 ppm
- Tikslumas: < ± 2 %
- Reakcijos trukmė: < 30 sekundžių
- Duomenų saugojimas: iki 500 duomenų rinkinių
- Veikimo temperatūra: 5 ... 40 °C / 41 ... 104 °F
- Maitinimo šaltinis: ličio jonų akumuliatorius (3,7 V/1200 mAh)
- Kintamosios srovės adapteris: 100 ... 240 V iki 5 V nuolatinės srovės / 1 A
- Veikimo trukmė: 6 val. su baterijomis
- Matmenys: 80 x 36 x 150 mm / 3,1 x 1,4 x 5,9 in
- Svoris: ~ 200 g

Formaldehidas

Formaldehidas yra bespalvė, aštraus kvapo medžiaga, kuri kambario temperatūroje yra dujinė. Netinkamas naudojimas gali sukelti alergiją, odos ir kvėpavimo takų ligas ar akių sudirginimą. Jis klasifikuojamas kaip kancerogeninis. Tekstilės srityse savanoriškai matuojant kenksmingų medžiagų ribines vertes suteikiamas patvirtinimo ženklas (pvz., "Toxproof" arba "Öko-Tex 100") - 20 mg/kg (20ppm). Be to, formaldehido ypač daug yra šiose medžiagose: medinėse medžiagose, balduose, medžio drožlių plokštėse ir grindjuostėse.
Trukdžiai formaldehido matavimo greičiui:
Cheminis/ formaldehido ekvivalentas

- 100 ppm metanolio: 1 ppm
- 100 ppm etanolio: 1 ppm
- 100 ppm izopropanolio: 0,5 ppm
- 100 ppm CO: 1 ppm
- 25 ppm fenolio: 0,05 ppm
- 100 ppm acetaldehido: 0,5 ppm
- 100 ppm vandenilio: 3 ppm
- 50 ppm vandenilio sulfido: 0,5 ppm
- 50 ppm sieros dioksido: 0,5 ppm

Komplekto sudėtis:

- 1 x Oro kokybės matuoklis formaldehidui HFX205;
- 1 x Įkraunama baterija (ličio jonų);
- 1 x Kintamosios srovės adapteris akumuliatoriui įkrauti;
- 1 x USB laidas;
- 1 x Duomenų perdavimo internetu programinė įranga;
- 1 x Naudotojo vadovas (vokiečių kalba).

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją.



Naudotojo vadovas

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 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