Asmeninis aerozolių monitorius SIDEPAK™ AM520



Kaina:
4779.96 € (be PVM)
5783.75 € (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)

ASMENINIS AEROZOLIŲ MONITORIUS SIDEPAK™ AM520

SidePak™ AM520 tai profesionalus, asmeniniame kvėpavimo lygyje naudojamas aerozolių monitorius, skirtas realaus laiko dulkių, dūmų, miglos, rūko, suvirinimo dūmų, dyzelinių kietųjų dalelių (DPM) ir respiruojamo silicio dioksido koncentracijų matavimui. Prietaisas naudoja lazerinės šviesos sklaidos fotometrą ir gali vienu metu rodyti du matavimo tipus: masės koncentraciją ir atsako koncentraciją (response concentration), leidžiančią tiksliai įvertinti specifinių aerozolių, pvz., RCS ar DPM, dalį.

AM520 sukurtas darbui tiesiai darbuotojo kvėpavimo zonoje. Dėl kompaktiškos konstrukcijos, didelės talpos akumuliatoriaus ir duomenų registravimo funkcijų jis idealiai tinka profesinės rizikos vertinimams pramoninėse aplinkose. Inletų ir ciklonų sistema suteikia galimybę matuoti PM10, PM4, PM5 (China respirable), PM2.5, PM1 frakcijas bei dyzelio daleles (0,8 µm).

Prietaisas plačiai naudojamas pramonėje: liejyklos, statyba, kasyba, cementas, naftos ir dujų sektorius, chemijos gamyba, automobilių pramonė, aviacijos gamyba ir panašios didelės rizikos aplinkos.

Komplektacija: nešiojimo dėklas, 100–240 V AC maitinimo šaltinis, USB kabelis, impaktorių rinkinys, Dorr-Oliver ciklonas, DPM ciklonas (0,8 µm), atsuktuvas, mikro USB kabelis, zero-filter filtravimo elementas, mėginių paėmimo vamzdelis, kalibravimo sertifikatas, vartotojo instrukcija, greitosios nuorodos kortelė (Quick Reference Card).

PRIVALUMAI

- Dvigubas matavimo rodymas: masės koncentracija + atsako koncentracija viename ekrane (pvz.,

RCS, DPM, suvirinimo dūmai)
- Tinka asmeniniam ekspozicijos monitoringui darbuotojų kvėpavimo zonoje
- Iki 10 pasirenkamų kalibravimo faktorių skirtingiems aerozoliams
- Impaktoriai ir ciklonai įvairioms dalelių frakcijoms: PM10, PM4, PM5, PM2.5, PM1, DPM (0,8 µm)
- Ryškus spalvinis OLED ekranas, aiškiai matomas įvairiomis sąlygomis
- Duomenų registravimas realiu laiku ir atvaizdavimas įrenginyje
- Garsiniai ir vizualiniai aliarmo signalai su reguliuojamais slenksčiais
- Suderinamas su TrakPro™ v5 analitine programine įranga
- Aukštos talpos baterija, pritaikyta ilgoms matavimo sesijoms
- Tvirta, mobili konstrukcija intensyviam pramoniniam naudojimui
- Patikimi impaktoriai - tikslūs matavimai net esant didesnėms koncentracijoms
- USB ryšys konfigūravimui ir duomenų perdavimui
- Galimybė naudoti Dorr-Oliver cikloną ir DPM cikloną (0,8 µm)

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo principas: lazerinis šviesos sklaidos fotometras (single-channel)
- Matavimo tipai: masės koncentracija + atsako koncentracija (RCS, DPM)
- Palaikomos dalelių frakcijos: PM10, PM4 (respirabilios dalelės), PM5 (China respirable), PM2.5, PM1, DPM (dyzelio dalelės, 0.8 µm)
- Ekranas: spalvinis OLED
- Kalibravimas: iki 10 pasirenkamų CF (Calibration Factors), įskaitant vartotojo sukurtus
- Aliarmo funkcijos: garsinis ir vizualinis aliarmas; reguliuojami masės ir atsako koncentracijos slenksčiai
- Duomenų registravimas: realaus laiko masės ir atsako koncentracijos logai
- Ryšys: USB (duomenų perdavimas ir valdymas)
- Programinė įranga: TrakPro™ v5 (konfigūravimas, kalibravimas, analizė)
- Ciklonai/Impaktoriai: Dorr-Oliver respirabilus ciklonas; DPM 0.8 µm ciklonas; PM impaktoriai skirtingoms dalelių frakcijoms
- Maitinimas: didelės talpos ličio jonų akumuliatorius
- Korpuso tipas: nešiojamas, asmeniniam naudojimui pritaikytas
- Pritaikymas: pramoninėms aplinkoms, darbuotojų ekspozicijai vertinti
- Garantija: 2 metai

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