Rankinis dalelių skaitytuvas 8506



Rankinis dalelių skaitytuvas 8506

Dalelių skaitytuvas matuoja diapazone nuo 0.5 µm iki 25.0 µm su 0.1 CFM (2.83 LPM) srauto greičiu. Tai lengvai konfiguruojamas prietaisas, rodantis iki 6 vartotojo pasirinktų dydžio kanalų, taip pat temperatūrą ir santykinę drėgmę. Turi masės koncentracijos režimą, kuris yra artimas tankiui µg / m³. Atitinka ISO 21501-4 ir JIS B9921 standartus.

Peržiūrėti duomenis ir generuoti ISO 14644-1, EU GMP Annex 1 arba FS 209E ataskaitas galima ekrane, spausdinti, taip pat per USB raktą ir realiuoju laiku naudojant programinę įrangą. Dalelių skaitytuvas gali būti kontroliuojamas nuotoliniu būdu per interneto naršyklę.

Komplektą sudaro: dalelių skaitytuvas, greito paleidimo gidas, instrukcija, izokinetinis zondas, temperatūros ir santykinės drėgmės jutiklis, valymo filtras, baterija, programinė įranga duomenų atsisiuntimui, USB laidas, maitinimo laidas.

Papildomai užsakoma: transportavimo dėklas, atsarginė baterija, išorinis baterijos pakrovėjas, išorinis spausdintuvas, izokinetiniai zondai.

PRIETAISO PRIVALUMAI

- Ilgaamžė lazerinių diodų technologija
- Matuoja iki 6 kanalų vienu metu
- Apytikrė masės koncentracija µg / m³
- Integruota rankena patogiam darbui viena ranka
- Didelis, lengvai valdomas, spalvotas jutiklinis ekranas
- Yra temperatūros ir santykinės drėgmės zondas
- Lengvai konfigūruojamas prietaisas
- Ethernet ir USB sąsajos (papildomai užsakomos belaidė 802.11 b / g, RS485 arba RS232 sąsajos)
- Vidinis perspėjimo signalas
- Vartotojo pasirenkamos ataskaitos

- Vartotojo pasirenkami kanalų dydžiai
- Atitikimas ISO 21501-4 ir JIS B9921 standartams
- Nesudėtinga integracija į objekto stebėjimo sistemą
- Lengvas, o kartu patvarus prietaiso korpusas

TECHNINIAI PARAMETRAI

- Diapazonas: nuo 0.5 iki 25µm
- Kanalai: gamyklinis kalibravimas 0.5, 0.7, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0 µm
- Srauto greitis: 0.1 CFM (2.83 LPM)
- Koncentracijos limitai: 4,000,000 dalelės/ft^3 esant 5% sutapimo nuostoliams
- Baterijos darbo laikas: 10 val.
- Šviesos šaltinis: ilgaamžis lazerio diodas
- Skaičiavimo efektyvumas: 50% esant 0.5 µm; 100% dalelėms >0.75 µm per JIS
- Nulio skaičiavimas: <1 / 5 min (<2 dalelės / ft^3) (per ISO 21501-4 ir JIS)
- Skaičiavimo režimai: automatinis, rankinis, realaus laiko, kaupiamasis/diferencinis, masės koncentracija, skaičiavimas arba koncentracija
- Skaičiavimo perspėjimai: nuo 1 iki 9,999,999
- Kalibravimas: NIST atsekamas
- Ekranas: 4.3" (10.9 cm) WQVGA (480x272) spalvotas jutiklinis ekranas
- Spausdintuvas (užsakomas papildomai): išorinis terminis spausdintuvas
- Vakuumo šaltinis: vidinė pompa su automatine srauto kontrole
- Filtruotas išmetimas: vidinis HEPA filtras
- Kanalų skaičius: 6
- Garsinis perspėjimas: reguliuojamas integruotas perspėjimo signalas
- Baterija: keičiama ličio jonų
- Baterijos įkrovimo laikas: 4 val. (<2 val. su išoriniu baterijų įkrovikliu)
- Ataskaitos: ISO 14644-1, EU GMP Annex 1, FS 209E
- Receptai: 50 vartotojo konfigūruojamų receptų
- Komunikacijos režimai: Ethernet ir USB
- Papildomai užsakomi komunikacijos režimai: belaidis 802.11 b/g, RS485 arba RS232
- Aplinkos jutiklis: temperatūros ir santykinės drėgmės jutiklis (nuo 0º iki 50ºC (±0.5ºC), 15-90% (±2%))
- Perspėjimas: perspėjimo signalai visiems dalelių dydžiams, senkančios baterijos, jutiklio klaidos, aplinkos jutiklių ir srautui
- Standartai: ISO 21501-4 ir JIS B9921
- Kalibravimas: rekomenduojama kartą per metus
- Korpusas: didelio atsparumo plastikas
- Matmenys: 25.4 cm x 12.9 cm x 11.4 cm įskaitant rankeną
- Svoris: 1.0 kg
- Buferio atmintis: 45,000 mėginių įrašai (sukamasis buferis) įskaitant dalelių skaičiavimo duomenis, aplinkos duomenis, vietas ir laikus
- Mėginio vietos: iki 1,000 vietų 20 simbolių ilgio
- Mėginio paėmimo laikas: nuo 1 sek. iki 99 val.
- Maitinimas: 110 iki 240 VAC 50/60 Hz universalus maitinimo šaltinis
- Darbinės sąlygos: temperatūra nuo 5º iki 40ºC, santykinė drėgmė nuo 20% iki 95% (be kondensacijos)
- Laikymo sąlygos: temperatūra nuo 0º iki 50ºC, santykinė drėgmė iki 98% (be kondensacijos)

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