

# Dulkėtumo/dalelių matuoklis FR311

**Kaina:****2586.98 € (be PVM)****3130.25 € (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)

## Dulkėtumo/dalelių matuoklis "FR311"

Lazerinis dalelių skaitytuvas - dulkėtumo matuoklis su vidiniu siurbliu. 8000 įrašų atmintis išsaugotų .csv formatu. Maksimali koncentracija 4 000 000 dalelių. Skirtas įvairių patalpų oro kokybės tyrimams. Sklandžiai aptinka mažiausius oro teršalus: 0.0003 mm (0.3 μm). Dideliame spalvotame ekrane vienu metu rodomos trijų dydžių dalelės.

Prietaisas pasižymi patikimais rezultatais ir lengvu valdymu. 8000 duomenų rinkinius galima peržiūrėti prietaiso ekrane arba perkelti į kompiuterį USB sąsaja.

**Komplektacija:** dulkėtumo ir dalelių matuoklis, dėklas, AC adapteris, izokinetinis mėginio jutiklis, USB laidas, filtro testas, programinė įranga, 4 x AA baterijos, pakrovėjas, ISO kalibravimo sertifikatas (ISO 21501-4, JISB9921), instrukcija.

### PRIETAISO PRIVALUMAI

- Filtro testas
- Maksimali koncentracija: 4.000.000 dalelės / ft<sup>3</sup>
- USB sąsaja
- 8000 duomenų rinkinių atmintis (.csv formatas)
- Programinė įranga
- Tinka matavimams gamybinėse patalpose
- Didelis spalvotas ekranas
- Matavimo vienetai: dalelės; m<sup>3</sup>; dalelės/ft<sup>3</sup>
- Stovo jungtis

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Matavimo diapazonas: nuo 0.3 iki 5.0  $\mu\text{m}$
- Kanalo dydžiai: kanalas 1: 0.3 / 0.5  $\mu\text{m}$ ; kanalas 2: 0.5 / 1.0 / 2.0 / 2.5  $\mu\text{m}$ ; kanalas 3: 5.0  $\mu\text{m}$
- Skaičiavimas: 50% esant 0.3  $\mu\text{m}$ ; 100% dalelėms > 0.45  $\mu\text{m}$  (JIS)
- Koncentracijos limitas: maks. 4,000,000 dalelės / ft<sup>3</sup>
- Šviesos šaltinis: lazerinis diodas
- Skaičiavimo aberacija: < 1 dalelė / 5 minutės
- Oro mėginio tūris: 0.1 cfm (2.83 l/min)
- Kalibravimas: NIST
- Mėginio dažnis: nuo 1 iki 1999 ciklo arba nuolatinis (reguliuojamas)
- Paėmimas: vidinis siurblys
- Sąsaja: USB
- Ekranas: 8.8 cm (3.5"), 320 x 240 pikselių, spalvotas LCD
- Įtampa: DC 5V 1A (Mini USB TYPE-B); 4 x AA tipo baterijos
- Matmenys: 178 x 90 x 47 mm
- Svoris: 480 g (be baterijų)
- Standartai: JISB9921, ISO 21501-4
- Darbinės sąlygos: temperatūra nuo 5° iki 35°C, santykinė drėgmė: nuo 20% iki 95% RH
- Laikymo sąlygos: temperatūra nuo -20° iki 50°C, santykinė drėgmė nuo 0% iki 98% RH

## 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaukina 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