

Pitoisuus

Kannettava pöly- ja aerosolimittari Kanomax 3431

⊕Kehittynyttä mittaustekniikkaa

Kanomax aerosolimittari käyttää valosironta tekniikkaa. Sen tarkkuus täyttää useimmat tarpeet pölyn mittaukseen puhtaassa ympäristössä rakennuksissa.



⊕Pieni ja kannettava

Laitteen mitat ovat 162x62x100mm ja paino 1 kg ilman paristoja. Se toimii paristoilla joten mittari soveltuu hyvin liikkuvaan käyttöön.

⊕Helppokäyttöinen

Kaikki mittaustoiminnot ohjataan painikkeista etupaneelissa. Voit myös asettaa konsentraatiokertoimet jolloin yksikkö muuntaa tuloksen massapitoisuuksiksi.

⊕Suuri näyttö

Suuri näyttö etupaneelissa helpottaa tulosten lukua.

Tuotteen tiedot:

Mittarin nimi	DIGITAL AEROSOL MONITOR MODEL 3431
Mittausmenetelmä	Valosironta
Kohteen koko	Aerosolihiukkaset, alle $\phi 10\mu\text{m}$
Mittausalue	0.001–9.999mg/m ³ (1 – 9999cpm, 1cpm=0.001mg/m ³ for $\phi 0.3\mu\text{m}$ stearic acid particle)
Tarkkuus	$\pm 10\%$ lukemasta $\pm 1\text{cpm}$ (tai 0.001mg/m ³)
Lineaarisuus	$\pm 5\%$ lukemasta
Mittausaika	1 min / 3 min / 10 min ja jatkuva
Light Source	Laser Diodi
Detector	Fotodiodi
Toimintaympäristö	5 – 40 C, alle 85%RH
Näyttö symbolit	4-digit LCD: hiukkasten luku (cpm), Suhteellinen massapitoisuus Puhdistus, mittaus. paristontila, pitoisuuskorjaus, nollapisteen hyväksyntä
Output	Analoginen, 0-10,000cpm = 0 – 2.5V
Teholähde	9 V paristot (6xAA)
Mitat	162(W)x62(D)x100(H)mm,
paino	1 kg, ilman paristoja
Toimituskokonaisuus	Mittari, Verkko-laite, ruuvinväänin, Alkaaliparistot, Olkahihna ja käyttöohje

Pietiko Oy
Datacity , 20520 Turku
puh (02) 2514402
fax (02) 2510015
Internet www.pietiko.fi

Pitoisuus

Pietiko Oy
Datacity , 20520 Turku
puh (02) 2514402
fax (02) 2510015
Internet www.pietiko.fi