



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

## **PARTIKKELILASKURI MALLIT 3888 & 3889**

Kanomax partikkelilaskuri on kompakti, käteen sopiva laite ja siinä on selkeä, suuri kosketusvärinäyttö. Laskuri täyttää ISO 21501-4 standardin ja RoHS – direktiivin vaatimukset. Malli 3888 mittaa kolmea partikkelikokoa ja malli 3889 kuutta partikkelikokoa. Laskuri voidaan liittää USB-kaapelilla tietokoneeseen, jolloin mittaustiedot näytetään reaaliajassa, tai vaihtoehtoisesti asettaa telineeseen (lisävaruste), jonka kautta mittaustiedot välitetään tietokoneeseen (WiFi, Ethernet tai RS485).

### **Käyttökohteet:**

- ◇ Puhdastilojen valvonta ja tarkastukset (lääkkeiden, puolijohteiden, elintarvikkeiden käsittely mm).
- ◇ Leikkaussalien valvonta
- ◇ Suodattimien testaus
- ◇ Sisäilman laadun tutkimukset
- ◇ Laitesalien puhtaanapito



### **OMINAISUUDET:**

- ◇ 3888 mallin partikkelikoot: 0.3 µm, 0.5 µm ja 5.0 µm
- ◇ 3889 mallin partikkelikoot: 0.3 µm, 0.5 µm, 1.0 µm, 3.0 µm, 5.0 µm ja 10 µm
- ◇ 4.3" LCD resistiivinen kosketusvärinäyttö ja helppo käyttöölytymä
- ◇ Tallennustila max 10 000 mittausta
- ◇ Mittauksien tallennus .csv -tiedostoksi, siirto USB-muistitikulle ja edelleen esim. MS Exceliin muokattavaksi
- ◇ Reaaliaikaisten mittaustietojen (lukemat, kaaviot) näyttö Kanomax Mittausohjelmassa, kun laskuri liitetty tietokoneeseen
- ◇ Kielivalinnat: englanti, espanja, japani ja kiina



**Windows 10 yhteensopiva**

# PARTIKKELILASKURI MALLIT 3888 & 3889 – TEKNISET TIEDOT

TUOTE		KÄDESSÄ PIDETTÄVÄ PARTIKKELILASKURI
Malli		3888 (3 partikkelikokoa) 3889 (6 partikkelikokoa)
Partikkelimitaus	Koot	3888: 0.3, 0.5 ja 5.0 µm 3889: 0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0 ja 10 µm
	Virtaus	0.1 cfm (2.83 l/min) Tarkkuus: ±5 % (JIS B9921 ja ISO 21501-4 mukaisesti)
	Maksimi mitattava pitoisuus	2 000 000 partikkelia/cf (n. 70 000 000 partikkelia/m <sup>3</sup> ), 10 % mittaushäviö (JIS B9921 ja ISO 21501-4 mukaisesti)
	Laskentateho	50 ±20% (PSL partikkelit lähellä mitattavaa minimikokoa) 100 ±10% (1.5 – 2 kertaa mitattavaa minimikokoa suuremmat PSL partikkelit) (JIS B9921 ja ISO 21501-4 mukaisesti)
	Virhe	≤ 1 partikkeli/ 5 min (JIS B9921 ja ISO 21501-4 mukaisesti)
	Erotuskyky	≤ 15% (n. 0.3 µm PSL partikkeleille), (JIS B9921 ja ISO 21501-4 mukaisesti)
Näyttö		4.3 LCD väri, resistiivinen kosketusnäyttö
Tiedonsiirto	Vakio	USB (tulostin, USB-tikku, PC)
	Lisävaruste	Teline (RS485, Ethernet, WiFi)
Tallennus	Tallennustila	Sisäinen muisti
	Määrä ja tiedostomuoto	Max 10 000 mittaus .csv -tiedostoina
Kieli		Englanti, japani, kiina ja espanja
Virtalähde	Sisäinen	Ladattava litiumioniakku (vaihdeettava)
	Ulkoisen	Verkkolaite AC 100 – 240 V
	Jatkuva toiminta-aika	5 tuntia (yksi mittaus)
Käyttöolosuhteet	Laite	10 ... 40 °C, 0 ... 85 % RH (ei-kondensoiva)
	Anturi	0 ... 50 °C, 2 ... 98 % RH (ei-kondensoiva)
Mitat		213 x 100 x 55 mm (lev x kork x syv)
Paino		650g
Lämpötilan ja kosteuden mittaus (lisävaruste 3889 mallille)	Mittausalue	Lämpötila: 0 ... 50 °C Kosteus: 2.0 ... 98.0% RH
	Näytön erotuskyky	Lämpötila: 0.1 °C Kosteus: 0.1 %
	Tarkkuus, kosteus	±3.0% (30 ... 85% RH), ±5% (em. alueen ulkopuolella)
	Tarkkuus, lämpötila	±0.5°C
	Vasteaika	n. 60 sekuntia tai vähemmän (90% vasteesta)

KANOMAX USA, INC.  
219 US HWY 206, ANDOVER, NJ 07821 USA  
TEL: 973-786-6386  
FAX: 973-786-7586  
E-MAIL: SALES@KANOMAX-USA.COM  
URL: WWW.KANOMAX-USA.COM

DISTRIBUTED BY:

AIMTEC FINLAND OY  
SARKATIE 2, 01720 VANTAA  
PUH: 09 6899 9100  
SÄHKÖPOSTI: SALES@AIMTEC.FI  
WWW.AIMTEC.FI

AIMTEC OY  
LAATUA MITTAUKSIIN

\*Oikeudet muutoksiin ilman ennakoilmoitusta pidätetään.

Copyright © 2019 Kanomax USA, Inc.