

■ Primene



Sertifikacija sterilnih soba



Ispitivanje unutrašnjeg kvaliteta vazduha



Testiranje Filtera

Brojači čestica



Melco Buda d.o.o.

- kancelarija u Beogradu: Hadži Nikole Živkovića br.2
Poslovna zgrada Iskra komerc. kancelarija 15/ II sprat
tel: 011/ 2181 609, SBB tel: 011/40-55-420, tel/faks: 011/ 3286 445
e mail: office-beograd@melcobuda.co.rs , budimir.melcobuda@gmail.com
www.melcobuda.co.rs , www.kyoritsu-instrumenti.com , www.termovizija.com

- kancelarija u Despotovcu: Saveza Boraca br.7, 35213 Despotovac, Srbija
tel:035/612 916, faks:035/613 319, mob. 063/8003370
e mail: office@kyoritsu-instrumenti.com , office@melcobuda.co.rs

- Germany address: [Quer strasse 18 Offenbach](http://www.kyoritsu-instrumenti.com)



Ručni brojač čestica Model 3887

Jednostavan za upotrebu,
ekonomični brojač čestica

- Simultano meri i prikazuje 3 veličine čestica
- Ugrađeni senzor protoka osigurava visoku preciznost merenja
- Memoriše do 10.000 merenja
- PC interfejs sa RS232C i softverom za merenja u realnom vremenu i prenos podataka na PC
- U kompletu sa Isokinetik sondom, nula filterom, postoljem, softverom za obradu podataka, RS232C kablom, 4 kom. AA baterija, punjačem baterija, AC adapterom i kalibracionim sertifikatom



Ručni brojač čestica Model 3886 Geo- α

Lagani ručni brojač čestica sa
ambijentalnim senzorima

- Simultano meri 5 veličina čestica
- Brzina vazduha, temperatura i vlažnost merenja sa opcionim sondama
- Dugotrajno snimanje sa do 500 merenja
- PC interfejs sa RS232C i opcionim softverom za monitoring u realnom vremenu sa vremenskim grafikom
- U kompletu sa nula filterom, metalnom ručicom, 4 kom. AA baterija, punjačem baterija, AC adapterom i kalibracionim sertifikatom



Prenosni brojač čestica Model 3910

Prenosni brojač čestica malih
dimenzija i težine sa protokom 50
litara po minutu

- Simultano meri 6 veličina čestica
- 50.0 L/min protok
- Male dimenzije, nerđajuće kućište
- Veliki touch screen LCD prikazuje sva merenja simultano
- Memoriše do 10.000 merenja
- PC softver omogućuje daljinsku kontrolu, merenja u realnom vremenu i registar mapu
- U kompletu sa Quick-start vodičem, AC adapterom, nula filterom, Isokinetik sondom sa 2m tubom, uvodnikom, softverom za obradu podataka, memorijskom karticom, 2 rolne printer papira, Li-ion baterijom i kalibracionim sertifikatom

Specifikacije

Model	3887	3886	3910
Veličine čestica	0.3 / 0.5 / 5.0 μm	0.3 / 0.5 / 1.0 / 3.0 / 5.0 μm	0.3 / 0.5 / 1.0 / 3.0 / 5.0 / 10.0 μm
Protok	0.1 cfm (2.83 L/min)	0.1 cfm (2.83 L/min)	50.0 L/min
Izvor svetla	Laser Dioda	Laser Dioda	Laser Dioda
Efikasnost brojanja	50 \pm 20% @ 0.3 μm	50 \pm 20% @ 0.3 μm	50 \pm 20% @ 0.3 μm
Gubitak podudaranja	Manje od 5% pri 2,000,000 čestica/ft ³	Manje od 5% pri 2,000,000 čestica/ft ³	Manje od 10% pri 500,000 čestica/ft ³
Zero Count nivo	Manje od 1 brojanje u 5 minuta	Manje od 1 brojanje u 5 minuta	Manje od 1 brojanje u 5 minuta
Beleženje podataka	10.000 merenja	500 merenja	10.000 merenja
Interfejs	RS232C ili USB	RS232C ili USB	Ethernet, USB, Memorijska karta slot (MMC)
Opcioni senzor	nema	Brzina vazduha/Temperatura, Vlažnost	Brzina vazduha, Temperatura i Vlažnost
Kućište	plastika	plastika	nerđajući čelik
Napajanje	4 x AA baterije ili AC 100 - 240 V	4 x AA baterije ili AC 100 - 240 V	Li-ion baterija ili AC 100 - 240 V
Dimenzije	W4.4" x H7.8" x D2.8"	W4.5" x H8.3" x D2.8"	W7.9" x H8.1" x D7.9"
Težina	680 g	980 g	6.44 kg