



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

# Ručni uređaji za monitoring gasova

Modeli S200, S300, & S500

**CO, CO<sub>2</sub>, Amonijak, Formaldehid, Ozon, VOC i preko 30 drugih gasova**

Serijski modeli 200, 300 i 500 ručnih uređaja za monitoring gasa su prikladni za unutrašnji, industrijski i spoljni monitoring kvaliteta vazduha. Kompatibilan sa preko 30 različitih zamenjivih senzora glava, jedan uređaj može se koristiti za se veoma jednostavno menjaju. Osnovni model je S200; dok za kompletne opcije probajte model S500.

## Primene

- IAQ ispitivanja
- Industrijske obrade
- Prehrana i Farmacija
- Monitoring sredine
- Zelena gradnja/LEED sertifikacija



## Karakteristike i prednosti

- Simultano merenje koncentracije gasa, temperature i vlažnosti
- S200 jednostavan za upotrebu, ekonomični uređaj
- S300 ima ugrađeni alarm i analogni izlaz
- S500 ima funkciju dugotrajnog snimanja i RS232C ili USB interfejs za PC
- Multi-gas senzor glave su dostupne za primene IAQ pregleda
- Uređaj za monitoring gasa je potpuno kompatibilan sa svim gas senzorima
- Senzor glave za ručne jedinice su zamenjive bez potrebe za rekalkibracijom glavne jedinice
- Više od 30 gasova uključujući: Amonijak, CO, CO<sub>2</sub>, Vodonik, Formaldehid, Hidrogen sulfid, Metan, Ozon, Azot, Dioksid, Perhloroetilen, Sumpor Dioksid i VOC



**zamena bez potrebe za rekalkibracijom**



**Mnogo različitih senzora je dostupno, uključujući multi-gas IAQ pregled alata**

## Specifikacije glavnih jedinica

			
<b>Model</b>	<b>S200</b>	<b>S300</b>	<b>S500</b>
<b>Merne jedinice</b>	ppm ili mg/m <sup>3</sup>	ppm ili mg/m <sup>3</sup>	ppm ili mg/m <sup>3</sup>
<b>T/H Senzor</b>	dostupan kao opcija	dostupan kao opcija	dostupan kao opcija
<b>Ugrađeni alarm</b>	—	○	○
<b>Daljinski Senzor</b>	○	○	○
<b>Loger funkcija</b>	—	—	8,188 merenja
<b>Interfejs</b>	—	—	RS232C / USB
<b>Analogni izlaz</b>	—	0 to 5 V	0 to 5 V
<b>Izvor napajanja</b>	9.6V Baterija / 12 VDC	9.6V Baterija / 12 VDC	Litijum polimer (traje 8 h) ili AC adapter
<b>Dimenzije</b>	W7.4" x H4.8" x D2.1"	W7.4" x H4.8" x D2.1"	W7.4" x H4.8" x D2.1"
<b>Težina</b>	460g	460g	460g

## Gas Senzor glave Specifikacije

Gas Senzor Glava	Opseg (ppm)	Preciznost	Rezolucija
Amonijak	0 - 100	+/- 5 ppm	0.1 ppm
Amonijak (curenje)	0 - 1000	+/- 15%	1 ppm
CO	0 - 100	+/- 5 ppm	0.1 ppm
CO	0 - 1000	+/- 10%	1 ppm
CO2	0 - 2000	+/- 40 ppm + 3%	10 ppm
	0 - 5000	+/- 150 ppm + 5%	10 ppm
Formaldehid	0 - 10	+/- 10%	0.01 ppm
Vodonik	0 - 5000	+/- 10%	1 ppm
Vodonik sulfid	0 - 10	+/- 0.5 ppm	0.01 ppm
Metan	0 - 9999	+/- 15%	1 ppm
Ozon	0 - 0.150	+/- 0.005 ppm	0.001 ppm
Ozon	0 - 0.500	+/- 0.008 ppm	0.001 ppm
Azot dioksid	0 - 1	+/- 0.001 ppm	0.001 ppm
NMHC3,4	0 - 25	+/- 10%	0.1 ppm
Perhloroetilen	0 - 200	+/- 5 ppm	1 ppm
Sumpor dioksid	0 - 10	+/- 0.5 ppm	0.01 ppm
VOC	0 - 25	+/- 10%	0.1 ppm
VOC	0 - 500	+/- 10%	1 ppm
Temperatura	-40 - 124°C		
Relativna Vlažnost	0 - 100%RH		



\* Druge specifične koncentracije su dostupne na zahtev

Multi-Gas Senzor Glave	Senzor	Opseg (ppm)	Preciznost	Rezolucija
MS1	CO2	0-2000	+/- 40 ppm + 3%	1 ppm
	CO	0-100	+/- 10%	0.1 ppm
MS2	CO2	0-2000	+/- 40 ppm + 3%	1 ppm
	CO	0-100	+/- 10%	0.1 ppm
	VOC (PID)	0-25	+/- 10%	0.01 ppm



**KANOMAX**  
The Ultimate Measurements

### 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](mailto:office-beograd@melcobuda.co.rs), [budimir.melcobuda@gmail.com](mailto:budimir.melcobuda@gmail.com)  
[www.melcobuda.co.rs](http://www.melcobuda.co.rs), [www.kyoritsu-instrumenti.com](http://www.kyoritsu-instrumenti.com), [www.termovizija.com](http://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](mailto:office@kyoritsu-instrumenti.com), [office@melcobuda.co.rs](mailto:office@melcobuda.co.rs)

- Germany address: Quer strasse 18 Offenbach