



Obratite pozornost na detaljne informacije o korištenju uređaja iz priloženog USB sticka ili na [www.rbr.de](http://www.rbr.de)

### Pokretanje i mjerenje

- Provjera filtera prašine  
-promjena po tonu sive boje > 3 prema Bacharachovoj ljestvici
- priključite sondu
- Pritisnite ON/OFF za uključenje osnovne jedinice
- Pritisnite ON/OFF za uključenje kontrolne jedinice
- Pokrenite mjerenje plinova sa <OK>
- Odaberite tip goriva i potvrdite sa <OK>
- Ako je potrebno, odaberite mjesto za spremanje
- Pričekajte završetak kalibracijske faze
- Pozicionirajte sondu u dimovodnu cijev
- Potražite mjesto maksimalne temperature
- Pričekajte barem 2min za stabilizaciju mjerenih vrijednosti
- Spremite vrijednosti u memoriju pritiskom na <Disk symbol> ili ih spremite u memoriju i odmah isprintajte sa <F2>
- Ako je potrebno spremite mjerene vrijednosti u željeno mjesto spremanja (<Print> / <Memory -> M> / <OK>)
- Izvadite sondu iz dimovodne cijevi i pustite da se ohladi
- Pritisnite ON/OFF za isključenje osnovne jedinice
- Pritisnite ON/OFF za isključenje kontrolne jedinice

### Tehnički podaci

Parametar	Mjerno područje	Način rada
O <sub>2</sub>	0 ... 21 vol-%	elektrokemijski
CO	0 ... 2500 ppm	elektrokemijski
CO% (Opcija)	0,25 ... 6,3 vol-%	elektrokemijski
NO (Opcija)	0 ... 5000 ppm	elektrokemijski
NO <sub>2</sub> (Opcija)	0 ... 1000 ppm	elektrokemijski
SO <sub>2</sub> (Opcija)	0 ... 5000 ppm	elektrokemijski
H <sub>2</sub> S (Opcija)	0 ... 500 ppm	elektrokemijski
H <sub>2</sub> (Opcija)	0 ... 2000 ppm	elektrokemijski
HCL (Opcija)	0 ... 100 ppm	elektrokemijski
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> (Opcija)	0 ... 4 vol-% (CH <sub>4</sub> )	katalitički
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> (Opcija)	0 ... 2000 ppm (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	Infracrveno
C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> (Opcija)	0 ... 30000 ppm (CH <sub>4</sub> )	Infracrveno
CO% (Opcija)	0 ... 63000 ppm	Infracrveno
CO <sub>2</sub> (Opcija)	0 ... 20 vol-%	Infracrveno
Tlak zraka	300 ... 1100 hPa	DMS bridge
CO <sub>2</sub>	0 ... CO <sub>2max</sub>	Izračunato
T-Gas	0 ... 500 °C	NiCr/Ni
T-Air	0 ... 99 °C	Poluvodič
Diff.tlak	0 ... +/- 100 hPa	DMS bridge
Učinkovitost	0 ... 120 %	Izračunato
Gubici	0 ... 99,9 %	Izračunato
Višak zraka	1 ... ∞	Izračunato
CO nerazrijeđen (podesivi ref. O <sub>2</sub> )		Izračunato
Točka rosišta otpadnog plina		Izračunato

<b>Napajanje</b>	230 V / 50 Hz~; accu 6 V / 7,2 Ah
<b>Printer protokol</b>	osnovni; 58mm širina papira; podesivi ispis
<b>Prikaz</b>	grafički ekran sa osvjetljenjem
<b>Dimenzije (LxHxD)</b>	500 mm x 300 mm x 260 mm
<b>Težina</b>	oko 11 kg sa standardnom sondom

**rbr Messtechnik GmbH**  
Am Großen Teich 2  
D-58640 Iserlohn  
Telefon: +49 (0) 23 71 - 9 45-5  
Telefax: +49 (0) 23 71 - 4 03 05  
Internet: <http://www.rbr.de>  
eMail: [info@rbr.de](mailto:info@rbr.de)

Podložno  
tehničkim  
promjenama!  
03.2012

**ecom**<sup>®</sup>

Creative technology made by rbr



### Kratke upute

**ecom**<sup>®</sup> J2KN<sup>pro</sup>

## Dizajn instrumenta

