



## 5 Najmanji i Najlakši na Svijetu Gas Monitor

### Značajke

- **Najmanji & najlakši detektor 5 plina**  
— 73mm Š x 65mm V x 26mm D , 127grama
- **Istovremena detekcija 5 plina**  
— LEL, O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, i ostali opcijski senzori  
— dostupan H<sub>2</sub> Kompenzirani CO senzor
- **Jednostavno upravljanje s dva gumba**
- **Bluetooth komunikacija sa iOS & Android App**
- **Pokazatelj nesukladnosti**
- **3 korisničke razine alarma**
- **Panik Alarm**  
— Dvaput dodirnite instrument
- **Man Down Alarm**
- **Kućište otporno na udarce**
- **Veliki zaslon s auto. osvjetljenjem i auto. rotacijom**
- **Stealth/Nevidljivi način rada za provedbu zakona**
- **Lako zamjenjivi senzori i filtri, na terenu**
- **Dizajn otporan na vodu i prašinu, IP66 / 68**
- **3-godišnje jamstvo**

### Primjene

- Osobni nadzor
- Zatvoreni prostori
- Rafinerije / petrokemija
- Komunalne usluge
- Nafta i Plin
- Voda/otpadne vode
- Vatrogasne službe
- Građevina

GX-3R Pro je najmanji detektor plinova za 5 plina na svijetu, težak samo 127grama savršeno se uklapa u dlan vaše ruke (7.4cm L x 6.6cm V x 2.7cm D ). Istovremeno prati i prikazuje 5 različitih plinova. Osim praćenja standardnih plinova u zatvorenim prostorima, LEL, O<sub>2</sub>, CO, i H<sub>2</sub>S, GX-3R Pro ima 5. kanal gdje možete dodati infracrvene ili toksične senzore. Dva od četiri senzorska utora imaju zamjenjive senzore koji pružaju fleksibilne konfiguracije, koje se lako mogu mijenjati na terenu.

GX-3R Pro opremljen je Bluetooth bežičnom komunikacijom, alarmom za man-down, odabirom alkalnih ili punjivih baterija i 3-godišnjim jamstvom. Litij-ionska baterija će raditi 25 sati i potpuno će se napuniti za 3 sata.

GX-3R Pro koristi Bluetooth komunikaciju za prikaz izravnih očitavanja plina s instrumenta na telefonsku aplikaciju, koja je dostupna besplatno na iOS ili Android telefonima. Automatske obavijesti mogu se programirati za slanje tekstualnih ili e-mail poruka, ako postoji alarmni događaj na GX-3R Pro.

Nadzornici sigurnosti će biti zahvalni na pokazatelju nesukladnosti. Instrument treperi sa svoja 3 LED svjetla svakih 30 sekundi u sljedećim uvjetima; ako instrument nije bump testiran ili ako je potrebno kalibriranje, ili ako postoji alarmni događaj za plin. 3 LED žaruljice će nastaviti bljeskati svakih 30 sekundi dok se ne riješi stanje nesukladnosti. Interval od 30 sekundi se može podešavati.



# GX-3R Pro Model

## Detektirani Plinovi

| Plin                                                                                        | Mjerni Opseg<br>(Rezolucija) | Točnost                     | Zadani Alarmi                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Senzor Utor 1: Ugljični Monoksid (CO) &amp; Vodikov Sulfid (H2S) <i>**Zamjenjivi</i></b> |                              |                             |                                                    |
| H <sub>2</sub> S / CO                                                                       | Dual EC                      | 0 ~ 2000 ppm<br>(1 ppm)     | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 5 ppm CO               |
|                                                                                             |                              | 0 ~ 200.0 ppm<br>(0.1 ppm)  | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 ppm H <sub>2</sub> S |
| H <sub>2</sub> S<br>Samo                                                                    | EC                           | 0 ~ 200.0 ppm<br>(0.1 ppm)  | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 ppm H <sub>2</sub> S |
| CO<br>H <sub>2</sub> Kompenziran                                                            | EC                           | 0 ~ 2,000 ppm               | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 ppm CO               |
| <b>Senzor Utor 2: Zapaljivi plinovi (Metan kao standard)</b>                                |                              |                             |                                                    |
| CH <sub>4</sub> / HC                                                                        | Katalitički                  | 0 ~ LEL (1% LEL)            | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 % LEL                |
| <b>Senzor Utor 3: Kisik (O<sub>2</sub>)</b>                                                 |                              |                             |                                                    |
| O <sub>2</sub>                                                                              | EC                           | 0 ~ 40.0% Vol.<br>(0.10%)   | ± 0.5% O <sub>2</sub>                              |
| <b>Senzor Utor 4: Otrovni &amp; CO<sub>2</sub> <i>**Zamjenjivi</i></b>                      |                              |                             |                                                    |
| SO <sub>2</sub>                                                                             | EC                           | 0 ~ 100.0 ppm<br>(0.05 ppm) | ± 10% od očitavanja<br>ili ± 5 % od pune<br>skale  |
| CO <sub>2</sub> %                                                                           | IR<br>(Dostupno AUG 2019)    | 0 ~ 10.0% Vol.<br>(0.01%)   | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 ppm                  |
| CO <sub>2</sub> ppm                                                                         |                              | 0 ~ 10,000 ppm<br>(20 ppm)  | ± 5% od očitavanja<br>ili ± 2 ppm                  |

### Kalibracijska Stanica SDM-3R



### Clip-On Pumpa za Uzorkovanje RP-3R



*\*Specifications subject to change without notice*

## Zajedničke Specifikacije

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Način Uzorkovanja       | Uzorkovanje difuzijom standard (ručna pumpica ili električna pumpa opcija)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Zaslon                  | Full dot LCD with Autobacklight and Autorotation                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Tipovi Alarma           | Plinski Alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Problem Alarm                                                                                                                                                                                                  |         |
|                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• 2 alarma koji rastu</li><li>• STEL</li><li>• TWA</li><li>• Alarm preko razine</li><li>• O2 samnjuje/ povećava</li></ul>                                                                                                                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Isključenje senzora</li><li>• slaba baterija</li><li>• Greška u el. krugu</li><li>• Greška u kalibraciji</li><li>• Alarm za vrijeme kalibracije i bump testa</li></ul> |         |
|                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Man Down Alarm</li><li>• Panik Alarm</li></ul>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Prikaz Alarma           | Plinski Alarm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Problem Alarm                                                                                                                                                                                                  |         |
|                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Žmigaju LED</li><li>• Kontinuirano zujanje (100 db @ 30cm)</li><li>• Žmiga vrijednost plina</li><li>• Vibriranje</li></ul>                                                                                                                                            | <ul style="list-style-type: none"><li>• Žmigaju LED</li><li>• Isprekidano zujanje (95 db @ 30cm)</li><li>• Prikaz poruke o grešci</li></ul>                                                                    |         |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Radna Temp. & Vлага     | <ul style="list-style-type: none"><li>-20°C ~ +50°C [ -4°F ~ +122°F ]</li><li>10 do 90% RH, bez kondenzacije (stabilno okruženje)</li></ul>                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |         |
|                         | <ul style="list-style-type: none"><li>-40°C ~ +60°C [ -40°F ~ +140°F ]</li><li>0 do 95% RH, bez kondenzacije (privremeno okruženje)</li></ul>                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Vrijeme Odziva          | Unutar 30 sekundi (T90)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Napajanje               | Config                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Li-ion                                                                                                                                                                                                         | Alkalne |
|                         | 4-gas + EC                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 25 sati                                                                                                                                                                                                        | 16 sati |
|                         | 4-gas + IR                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 16 sati                                                                                                                                                                                                        | 7 sati  |
| Dimenzije & Masa        | 2.9" W x 2.6" H x 1.06" D (Approx. 73 W x 65 H x 26 D mm), 127 grama (sa gumenom futrolom)                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Materijal Kućišta       | EX izvedba, otporan na prašinu i vodu IP-66/68 (2m,1h) odobrenje. Otporan na pad s visine 7m                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Bluetooth Komunikacija  | BLE: with iOS and Android phone app: <i>RK Link</i>                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Dataloging              | Logs user ID, station ID, Calibration & Bump Test history, Alarm Events & Alarm Trends                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Standardni Pribor       | Alligator clip, protective rubber boot, charger, calibration adapter                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Opcijski/Dodatni Pribor | <ul style="list-style-type: none"><li>• Podstavljena torbica za nošenje</li><li>• RP-3R pumpa za uzimanje uzorka s 10cm gumenom niplom, 25,5cm crijevo i sonda (dostupno do 12m crijeva)</li><li>• USB na IrDA za preuzimanje podataka</li><li>• SDM-3R kalibracijska stanica</li><li>• Ručna pumpa</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Certifikati i Odobrenja | ATEX, CSA (U postupku)                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                |         |
| Garancija               | 3 godine                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                |         |



**INSTRUMENTS**  
Gas Detection For Life

**Authorized Distributor:**

# Tokamak