



OSOBNI DETEKTOR ZA JEDAN OTROVNIM PLIN

Doživotna detekcija plina

04 Serija

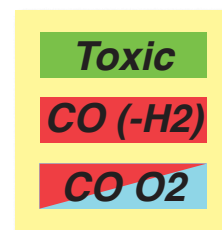


Značajke

- osobna detekcija za HCN, NH₃, NO₂, PH₃, ili SO₂
- CO sa eliminacijom H₂ (H₂ kompenziran)
- O₂ / CO kombo senzor
- do 3000 h rada sa alkalnim baterijama
- džepna veličina: 5,33 x 6,6 x 2,29 cm
- lagan: 80g
- otporan na udarce, prašinu i vodu (IP67)
- zamjenjiva gumena futrola/zaštita
- datalog 5 do 300h sa podesivim intervalima
- zvučni / vizuelni / vibracijski alarm
- automatsko pozadinsko osvjetljenje
- alarm slabe baterije
- ATEX i C / US
- 3 godine garancije

Primjene

- Opasan materijal
- Rudarstvo
- Rafinerije / petrokemija
- Pročišćavanje vode/otpadnih voda
- Farmaceutika
- Komunalije
- Kemijska postrojenja
- Vatrogasne službe



Detektor jednog toksičnog plina serije 04 dizajniran je za rad dugi niz godina sa senzorima i filtrima koji se mogu mijenjati na terenu. Verzije HCN, NO₂, PH₃ i SO₂ mogu kontinuirano raditi najmanje 3000 sati na (2) alkalne baterije veličine AAA. Modeli 04 imaju 2 unaprijed postavljena alarma koja korisnik može podesiti. Svaka verzija također je standardno opremljena vizualnim, zvučnim i vibracijskim alarmom..

Zamjenski senzori su jeftini, lako ih je zamijeniti na terenu i kompatibilni su s drugim popularnim RKI instrumentima kao što su GX-3R, GX-3R Pro i GasWatch 3. Senzori imaju očekivani životni vijek od preko 3 godine i podržani su 3-godišnjim jamstvom.

Svaki detektor serije 04 otporan je na udarce, prašinu i vodu s oznakom IP-67. Instrumenti serije 04 sigurni su za upotrebu na opasnim lokacijama, klasificirani kao svojstveno sigurni ATEX/IECEx i QPS prema američkim i kanadskim standardima za klasu I, odjel 1, grupe A, B, C i D atmosfere. Za dodatne informacije posjetite nas na web stranici www.rkiinstruments.com.



Naziv Modela	SC-04 HCN	SC-04 NO2	SC-04 PH3	SC-04 SO2	CO-04 (-H2)	CX-04	
Detektirani Plin	Cijanovodik	Dušikov dioksid	Fosfin	Sumporov dioksid	Ugljični Monoksid	CO	O2
Princip Detekcije	Elektrokemijski						
Dio#	73-0071	73-0073	73-0079	73-0083	73-0067	73-0069	
Opseg detekcije (Koraci/rezolucija)	0 ~ 30.0 ppm (0.1 ppm)	0 ~ 20.00 ppm (0.05 ppm)	0 ~ 20.00 ppm (0.01 ppm)	0 ~ 100.0 ppm (0.05 ppm)	0 ~ 2000 ppm (1 ppm)		0 ~ 40% (0.1%)
Alarm; postavljene točke	1st: 5.0 ppm	1st: 2.00 ppm	1st: 0.30 ppm	1st: 2.00 ppm	1st: 25 ppm	L: 19.5 % LL: 18.0% H: 25.0 %	
	2nd: 10.0 ppm	2nd: 4.00 ppm	2nd: 0.60 ppm	2nd: 5.00 ppm	2nd: 50 ppm		
	3rd: 30.0 ppm	3rd: 20.00 ppm	3rd: 0.60 ppm	3rd: 100.00 ppm	3rd: 1200 ppm		
	TWA: 4.7 ppm	TWA: 0.50 ppm	TWA: 0.30 ppm	TWA: 2.00 ppm	TWA: 25 ppm		
	STEL: 10 ppm	STEL: 1.00 ppm	STEL: 1.00 ppm	STEL: 5.00 ppm	STEL: 200 ppm		
Tipovi Alarma	Plinski alarmi: Prvi, Drugi i Treći (podesiv od strane operatera), OVER/PREKO alarm, STEL i TWA Sensor Problem alarmi: connection,slaba baterija, greška u el. krugu, i greška kalibracijskog raspona						
Metode Alarma	Plinski alarm: Trepereće LED diode, povremeni zujalica, trepćuća vrijednost plina i vibracija Problem alarm: Treperenje LED dioda, povremeni zujalica i prikaz poruke o pogrešci STEL & TWA alarmi: Trepereće LED diode, povremeni zujalica, trepćuća vrijednost plina i vibracija						
Uzorkovanje	Difuzija						
Vrijeme reakcije	T90 u 30 sekundi						
Točnost(veće vrijednost)	± 10% od očitanja ili ± 5 % od pune skale				< 300 ppm ± 5 % od očitanja > 300 ppm ± 20 % od očitanja		< 25% ± 0.5 % > 25% ± 3.0 %
Data Logging	Intervali od 10 sekundi = 10 sati, intervali od 5 minuta = 300 sati, intervali od 10 minuta = 600 sati						
	Instrument bilježi alarme, trendove alarma, očitanja plina, povijest kalibracije i bump testa, podatke o instrumentu i postavke.						
Opcije baterija	Alkalne suhe ćelije (2-AAA veličina)						
Kontinuirani rad	3,000 sati (pri 25°C, bez pozadinskog osvjetljenja				6,200 sati	4,600 sati	
Ocjena sigurnosti	ATEX/IECEx odobren. QPS klasificiran, "C / US", kao svojstveno siguran, Klasa I, Divizija 1, Grupe A, B, C, D						
Kućište	Otporan na prašinu i vodu s oznakom IP-67						
Dimenzije & Masa	2.1" W x 2.64" H x 0.94" D, (54 x 67 x 24 mm); 2.8 ounces (80 g)						
Zaslon	Digitalni LCD, naziv plina i koncentracija, automatsko pozadinsko osvjetljenje tijekom alarma, ikona rada, ikona baterije						
Radna temp. & Vlaga	-4°F ~ 122°F (-20°C ~ 50°C); Vlaga ispod 90% RH (bez kondenzacije)						
Standardni pribor	• Zaštitna, gumena futrola • Alkaline baterije		• Aligator kopča		• Data logging program		
Dodatni pribor	• Kalibracijaksi adapater • Kalibracijski kit		• Narukvica • Košča za remen		• Data logging kabel za preuzimanje		
Specijalne Funkcije	• Ručno pozadinsko osvjetljenje za LCD (automatski svijetli tijekom alarma) • Zadržavanje vršne vrijednosti (HOLD), STEL & TWA						
Garancija	3 godine						



Autorizirani Distributer:

Tokamak