



Značajke

- 5 verzija. za odabir
— CO, H₂S, O₂, CO/O₂, ili H₂ kompenzirana CO
- 3-godine garancija (2 godine za O₂ senzor)
- Do 4.000 sati rada
- Lagan i kompaktan dizajn "satnog tipa"
- Udoban za nositi u zoni disanja
- Dostupan s narukvicom ili aligator kopčom
- Automatsko pozadinsko osvjetljenje tijekom alarma
- Čvrst dizajn IP-66/68
- Otporan na vodu, prašinu i radiofrekvenciju (RF)
- Pokazatelj neusklađenosti

Aplikacije

- Rafinerije
- Petrokemijska postrojenja
- Postrojenja za obradu kanalizacije
- Vatrogasne jedinice
- Kemijska postrojenja
- Tuneli
- Rudnici
- Odlagališta opasnog otpada

GasWatch 3 je najmanji i najlakši detektor za jedan plin na svijetu. Teži samo 45,3g, njegov kompaktan oblik pruža veliku udobnost i fleksibilnost u načinu na koji ga odlučite nositi. Može se nositi na ručnom zglobu kao sat ili se zakopčati u vašu zonu disanja na reveru, šljemu ili drugoj sigurnosnoj opremi pomoću aligator kopče.

Pet različitih modela GasWatch 3 mogu vas zaštititi od nedostatka kisika [GW-3 (O₂)], izloženosti ugljičnom monoksidu [GW-3 (CO)] ili izloženosti sumporovodiku [GW-3 (H₂S)]. Model s kompenziranim H₂ CO senzorom [GW-3 (C-)] može zaštititi one koji rade u čeličanicama, rafinerijama ili drugim sredinama u kojima je vodik prisutan od izloženosti ugljičnom monoksidu. Dvostruki model senzora [GW-3 (CX)] može vas istovremeno zaštititi od nedostatka kisika i izloženosti ugljičnom monoksidu.

Mala litij-ionska baterija, koja se može zamijeniti na terenu, omogućuje GasWatch 3 do 4.000 sati neprekidnog rada. CO H₂ kompenzirano može raditi do 2.500 sati, a model dvostrukog senzora CO / O₂ do 2.000 sati neprekidnog rada.

Duga čak vijek trajanja baterije, uz trogodišnje jamstvo *, daje GasWatch 3 nevjerovatnu vrijednost i niske troškove vlasništva.

*2 godine za galvanski senzor na O₂ modelu



GasWatch3 Model

Model	GW-3 (HS)	GW-3 (CO)	GW-3 (C-)	GW-3 (CX) (Dual Sensor)		GX-3 (O2)
	Sumporovodik	Ugljični Monoksid	H2 Kompenzirani CO	Ugljični Monoksid	Kisik	Kisik
Princip Detekcije	EC			Dual EC		Galvanska ćelija
Opseg Detekcije (Rezolucija)	0 ~ 30 ppm (0.1) 30 ~ 100 ppm (1)	0 ~ 300 ppm (1)			0 ~ 25.0% Vol. (0.1)	
Servisni Opseg	100 ~ 200 ppm (1)	310 ~ 2,000 ppm (10)			25 ~ 40.0% Vol. (0.1)	
Točke Alarma	1st: 5.0 ppm 2nd: 30.0 ppm 3rd: 100.0 ppm TWA: 1.0 ppm STEL: 5.0 ppm OVER: 200.0 ppm	1st: 25 ppm 2nd: 50 ppm 3rd: 1200 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm OVER: 2,000 ppm			L: 19.5% Vol. LL: 18.0% Vol. H: 23.5% Vol. OVER: 40.0% Vol.	
Radna Temperatura	-20 °C do +50 °C (bez naglih promjena) (Approx. 15-minutno privremeno okruženje; upotreba: -20 °C do +60 °C) [bez naglih promjena]					-20 °C do +50 °C (bez naglih promjena)
Vlaga	10 do 90 %RH (bez kondenzacije) (Approx. 15-minutno privremeno okruženje; upotreba: 0 do 95 %RH) [bez kondenzacije]					10 do 90 %RH (bez kondenzacije)
Neprekidno Radno Vrijeme	Approx. 4,000 sati		Approx. 2,500 sati	Approx. 2,000 sati		Approx. 4,000 sati
Način Uzorkovanja	Difuzija					
Vrste Alarma	Plinski alarmi: Alarmi u tri koraka, STEL alarm, TWA alarm, OVER/PREKO alarm Alarmi greške: Senzor spojen/otpojen, niska razina baterije greška u kalibraciji, abnormalnost sata, abnormalnost sistema					
Indikacija Alarma	Auto-reset ili self latching/samozaključavajući Svjetlo blinka, povremeno zujanje, očitanje plina blinka, vibracija					
Napajanje	CR2450 litij ionska baterija					
Materijal Kućišta	Izuzetno sigurna izvedba od eksplozije (Eex ia IIC T4 Ga), IP 66/68 (6,6ft, 1h) (2m, 1h)					
Odobrenja	ATEX, IECEx, CSA					
Dimenzije & Masa	2.5" W x 1.6" H x .86" D (Approx 63 mm W x 42mm H x 22mm D) , 1.6 ounces (approx. 45g)					
Funkcije	Data logger, vibracija, STEL alarm, TWA alarm, brza kalibracija, prikaz vršne vrijednosti, prikaz temperature					
Standardni Pribor	CR2450 litij ionska baterija,Opužne igle/pinovi (koriste se za postavljanje dodataka na stražnju stranu), Satna narukvica, Aligator kopča					
Opcijski Pribor	Kućište otpornono na toplinu, Filtar prašine, CF-1821 filter (za CO senzor), CF-A13i-1 filter za kontrolu vlage(za H2S senzor), Kalibracijeki adapter					



INSTRUMENTS
Gas Detection For Life

(800) 754-5165
www.rkiinstruments.com

Authorized Distributor: