

WatchGas QGM este un monitor cu mai multe gaze conceput pentru a vă menține în siguranță pe dumneavoastră și personalul dumneavoastră în timp ce lucrați în medii periculoase. WatchGas QGM oferă detectarea până la patru gaze diferite.

WatchGas QGM este capabil să detecteze deficiența oxigenului, otrăvirea cu H₂S și CO și nivelul de explozie inferior al gazelor combustibile prezente. Atunci când concentrația acestor gaze depășește valorile predefinite ale alarmei TWA, STEL, de înaltă și joasă, WatchGas QGM va ridica alarma prin LED-uri vibratoare, intermitente și o alarmă acustică de 90 dB. Un înregistrator integrat de date și evenimente înregistrează valorile de vârf și medie ale alarmei, datele de calibrare, informațiile despre testele de impact până la 2 luni. Toate jurnalele pot fi descărcate pe PC prin intermediul software-ului WatchGas IR-Link.

Vă putem oferi QGM ca un monitor de gaze 2-, 3- sau 4.

QGM este livrat cu un senzor catalitic sau senzor IR opțional pentru detectarea gazelor combustibile. Dacă se utilizează senzorul IR opțional, durata de viață a bateriei QGM se modifică. Senzorul de consum redus de energie utilizează o capacitate mult mai mică decât durata de viață a bateriei de până la 2 luni, permițând funcționarea continuă cu o singură încărcare inițială.

Zalety

- Zatwierdzone certyfikaty IECEx i ATEX Strefa 0
- Prosta obsługa jednym przyciskiem
- Łatwa kalibracja i kontrola uderzeń z opcjonalną stacją dokującą
- Wytrzymała i trwała obudowa
- Wyświetla ważoną czasowo średnią i krótkoterminowe wartości graniczne ekspozycji
- Regulowane poziomy alarmów za pomocą WatchGas IR-Link
- Dziennik danych: do dwóch miesięcy lub dłużej
- Alarmy optyczne, akustyczne i wibracyjne

QGM-IR Czas pracy baterii WatchGas do 2 miesiące ciągłej pracy

QGM-CAT Czas pracy baterii WatchGas do 24 godziny ciągłej pracy



Przykłady Aplikacji:

- Petrochemiczne oraz chemiczne zakłady i fabryki
- Miejsca składowania substancji niebezpiecznych w zbiornikach
- Oczyszczalnie ścieków i zakłady uzdatniania wody
- Przemysł wydobywczy
- Plac budowy
- Rząd / osoby udzielające pierwszej pomocy, ekipy szybkiego reagowania
- Przemysł spożywczy i browarniczo-gorzelniczny

Specificația detectorului

Modello	QGM			
	LEL	O ₂	CO	H ₂ S
Tipul masuratorilor	Difuzie			
Metoda de măsurare	Catalitica [QGM-CAT] Infrarosu [QGM-IR]	Electrochimic		
Interval de măsurare	0-100 %LEL	0-30 % ^{VOL}	0-500 ppm	0-100 ppm
Rezoluție	1 % LEL	0.1 % ^{VOL}	1 ppm	0.1 ppm
Durata senzorului	> 2 ani	2 ani	> 2 ani	> 2 ani
Operatiune	Un singur buton			
Afisarea alarmei	Afisare digitala LCD, LCD Lumina in spate, indicator LEDs, alarma intermitenta			
Modul de operare al afisarii alarmei	Vizual: LCD afisarea alarmei, LCD lumina in spate, indicator LED Auditiv: buzzur (90 dB la 10 cm) si alarma cu vibratii			
Istoricul evenimentelor	Data log 2 luni sau mai mult Jurnal de evenimente / jurnal de calibrare / jurnal de lovituri: 30 evenimente			
Tip de montare	Carlig din oțel inoxidabil			
Programare	WatchGas IR Link cu PC software			
Temperatura de operare	-20 pana la +50° C			
Umiditatea de funcționare	10 pana la 95% RH, fara condens			
Baterie	Tipul: Li-ion baterie reincarcabila Timpul de incarcare: < 6 ore			
Timpul de funcționare	QGM-CAT: 24 de ore, QGM-IR : 2 luni			
Carcasă	Carcasă durabilă rezistentă cu acoperire anti-impact IP67			
Dimensiuni	60 x 40 x 118 mm			
Greutate	< 240 g			
Aviz / Aprobare	QGM-IR: Class I, Division 1, Groups A,B,C, and/or D, T4 Ex ia IIC T4 Ga Class 1, Zone 0, AEx ia IIC T4 Ga Sira 18ATEX2059X EAN-13: 8719992974877 (LEL/O ₂ /CO/h ₂ S) EAN-13: 8719992974894 (LEL/O ₂) EAN-13: 8719992974900 (LEL)		QGM-CAT: Class I, Division 1, Groups A,B,C, and/or D, T4 Ex da ia IIC T4 Ga Class 1, Zone 0, AEx da ia T4 Ga Sira 18ATEX2059X EAN-13: 8719992974917 (LEL/O ₂ /CO/h ₂ S) EAN-13: 8719992974724 (LEL/O ₂) EAN-13: 8719992974931 (LEL)	
Opțiuni	WatchGas IR Link, stacja dokujača WatchGas			

WatchGas B.V.

Sextantstraat 61
2908 ZZ Capelle aan den IJssel
The Netherlands
+31 (0)85 01 87 709