

## Art. 210 RIVELATORE DI GAS MODELLO QGM

### MONITOR MULTI-GAS MODELLO QGM – SENSORI O<sub>2</sub>/LEL/H<sub>2</sub>S/CO



Il WatchGas QGM è un monitor multi-gas progettato per tenere al sicuro te e il tuo staff mentre si lavora in ambienti pericolosi. WatchGas QGM offre rilevamento per un massimo di quattro diversi gas.

Il WatchGas QGM è in grado di rilevare la carenza di ossigeno, l'avvelenamento da H<sub>2</sub>S e CO e il minore livello di esplosione dei gas combustibili presenti. Quando la concentrazione di questi gas supera i valori predeterminati di TWA, STEL, allarme alto e basso, il WatchGas QGM solleverà l'allarme tramite i LED vibranti, lampeggianti e l'allarme acustico di 90 dB. Un data logger e un registratore di eventi integrati registrano i valori di allarme di picco e medio, le date di calibrazione, le informazioni del bump test per un massimo di 2 mesi. Tutti i registri possono essere scaricati su PC tramite il software IR-link di WatchGas. Il QGM è disponibile come monitor da 1 a 4 gas. Il QGM viene fornito con un sensore catalitico o un sensore IR opzionale per rilevare i gas combustibili. Se viene utilizzato il sensore IR opzionale, la durata della batteria del QGM cambia.

Il sensore a basso consumo di energia utilizza una capacità molto inferiore a quella del pellistor aumentando la durata della batteria a 2 mesi consentendo il funzionamento continuo con una sola carica iniziale. Inoltre, il QGM può misurare ossigeno, monossido di carbonio e idrogeno solforato.

Rev,0 del 16.01.2023

## Art. 210 RIVELATORE DI GAS MODELLO QGM

### MONITOR MULTI-GAS MODELLO QGM – SENSORI O<sub>2</sub>/LEL/H<sub>2</sub>S/CO

#### INFORMAZIONI TECNICHE

- Zona 0 IECEX e ATEX approvata
- Semplice operazione a tasto singolo
- Calibrazione e controllo dell'urto facili con dock operativo
- Custodia robusta e resistente
- Visualizza i valori del Limite di esposizione medio ponderato in base al tempo
- Livelli di allarme regolabili tramite WatchGas IR Link
- Registro dati: fino a due mesi o più
- Allarmi ottici, acustici e vibranti
- Batteria fino a due mesi (solo IR)

| GAS              | GAMMA      | RISOLUZIONE | T RISPOSTA  | PRECISIONE | DURATA |
|------------------|------------|-------------|-------------|------------|--------|
| O <sub>2</sub>   | 0-30% vol  | 0,1% vol    | <15 sec/90% | +/-3%      | 2 anni |
| CO               | 0-500 ppm  | 1 ppm       | <30 sec/90% | +/-3%      | 5 anni |
| H <sub>2</sub> S | 0-100 ppm  | 0.1 ppm     | <30 sec/90% | +/-3%      | 5 anni |
| LEL              | 0-100% LEL | 1% LEL      | <15 sec/90% | +/-3%      | 5 anni |

*fattori di correlazione LEL per gas diversi dal metano disponibili*

#### PESO

Comprensivo di clip 240 g

#### DIMENSIONI

60 x 40 x 118 mm

Rev,0 del 16.01.2023