

L'UNI Disposable ha costi totali di proprietà molto bassi. È disponibile in versione annuale e triennale

Rileva il solfuro di idrogeno (H₂S), il monossido di carbonio (CO) o l'ossigeno (O₂) in una selezione di modelli con una vita operativa di 12 mesi o 36 mesi. I rilevatori sono dotati di grandi display LCD che garantiscono la massima leggibilità sul campo. Sei LED rossi luminosi consentono una rapida notifica dell'allarme. Costruito in materiale resistente e durevole, il WatchGas UNI Disposable è progettato per essere confortevole, ma resistente agli urti. I rilevatori UNI possono essere facilmente sottoposti a bump test e calibrati utilizzando l'UNI Mono Dock e l'UNI Multi Dock.



Caratteristiche principali

- Basso costo totale di proprietà
- Grande display
- Alloggiamento durevole
- Solido fermaglio a coccodrillo in acciaio inossidabile
- Autotest quotidiano
- 50 registrazione dei dati degli eventi
- Docking Station per la calibrazione e il download di eventi
- Certificato CE, ATEX, UL, cUL e IECEx

Esempi di applicazione

- Impianti e fabbriche (petrolchimiche)
- Parchi di stoccaggio serbatoi
- Impianti di trattamento delle acque reflue
- Industria mineraria
- Cantieri
- Industria alimentare e delle bevande
- Fumigazione
- Disinfezione

SPECIFICHE DEL RILEVATORE

Dimensione	88 (L) x 62 (A) x 33 (P) mm (3,46 x 2,44 x 1,3 in)
Peso	125 g (4,4 oz)
Tecnologia dei sensori	3 opzioni di sensori elettrochimici
Temperatura	da -20°C a 50°C (da -4 a 122°F)
Umidità	5% ~ 95% RH (senza condensa)
Tipo di allarme	Allarme alto, allarme basso Allarme di superamento della portata, allarme di batteria scarica, notifica di bump test e calibrazione dovuta
Segnale di allarme	Acustico: 95dB @ 30cm Visiva: 6 LED rossi luminosi Allarme a vibrazione
Visualizzare	Display LCD
Taratura	Calibrazione a 2 punti, zero e span. Taratura dello zero all'accensione con conferma dell'utente.
Registro eventi	Fino a 50 eventi di allarme
Batteria	Batteria al litio 3.6V AA per 1 o 3 anni di funzionamento a seconda dell'UNI
Misurazioni	Diffusione
Alloggiamento	Polycarbonato e gomma
Tempo di risposta t90	15 secondi
Deviazione di precisione	2-3%
Valutazione IP	IP68
EMI/RFI	Conforme a EMC 2014/30/UE
Certificazioni di sicurezza	UL: Classe I, Div. 1, Gruppo A, B, C, D Classe II, Div. 1, Gruppo E, F, G Classe III, Div. 1 T4, $-20^{\circ}C \leq T_{amb} \leq +50^{\circ}C$ ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garanzia	1 anno per l'UNI Monouso di 12 mesi 3 anni per l'UNI Monouso di 36 mesi

SPECIFICHE DEL SENSORE

Modello	Gamme di gas rilevabili	Risoluzione	Numero dell'articolo
CO Monossido di carbonio	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 mesi) (M016-0001-W00 36 mesi)
H₂S Solfuro di idrogeno	0.1 - 100 ppm	0.1 ppm	(M014-0002-W00 12 mesi) (M016-0002-W00 36 mesi)
O₂ Ossigeno	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	(M014-0003-W00 12 mesi) (M016-0003-W00 36 mesi)

ACCESSORI



**Serie UNI
Multi Docking Station**



**Serie UNI Mono
Docking Station**



Gas di taratura



*Controlla anche la
nostra gamma UNI
Sustainable sul sito web
di WatchGas!*

IL MONOUSO UNI VIENE FORNITO COMPLETO DEI SEGUENTI ARTICOLI:

- Adattatore di calibrazione
- Manuale