

UNI DISPOSABLE

Rilevatore Di Gas Singolo



ESEMPI DI APPLICAZIONE

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



L'UNI Disposable ha costi totali di proprietà molto bassi. È disponibile in versione 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 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
- L'ampio display mostra il tempo di funzionamento rimanente
- Semplicemente GO, NO-GO!
- Non è necessaria alcuna manutenzione per tutta la durata del dispositivo (tranne in caso di utilizzo in condizioni estreme)
- Certificato CE, ATEX, UL, cUL e IECEx

SPECIFICHE DEL RIVELATORE

Dimensione	88 (W)x 62 (H) x 33 (D) mm (3.46 x 2.44 x 1.3 in)
Peso	125 g (4.4 oz)
Tecnologia del sensori	3 opzioni di sensori elettrochimici
Tempo di risposta t90	15 secondi
Visualizzare	Display LCD
Tipo di allarme	Allarme alto e basso Allarme di sovraccarico Allarme batteria scarica
Segnale di allarme	Acustico: 95dB @ 30cm Visiva: 6 LED rossi luminosi Allarme a vibrazione
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
Temperatura	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Umidità	5% ~ 95% RH (senza condensa)
Valutazione IP	IP-67
EMI/RFI	EMC directive: 2014/30/EU
Certificazioni di sicurezza	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T _{amb} ≤ +50°C IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garanzia	3 anni per l'UNI Monouso di 36 mesi

SPECIFICHE DEL SENSORE

Modello	Gamme di gas rilevabili	Risoluzione	Modello	Display	Artikel nummer
CO Monossido di carbonio	1 – 500 ppm	1 ppm	3 anno	Tempo restante	(M016-0001-W00 36 mesi)
H ₂ S Solfuro di idrogeno	0.1 – 100 ppm	0.1 ppm	3 anno	Tempo restante	(M016-0002-W00 36 mesi)
O ₂ Ossigeno	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	3 anno	Tempo restante	(M016-0003-W00 36 mesi)

ACCESSORI



Gas di taratura



UNI Mono
Docking station



UNI Multi
Docking station



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

Distribuito da

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas UNI Disposable DS IT 12-09-24 V3.4 © 2024 WatchGas B.V.
WatchGas is dedicated to continuously improving its products.
Therefore, the specifications and features mentioned in this
datasheet are subject to change without prior notice.