

UNI DISPOSABLE

Enkelgasdetector



TOEPASSINGSVOORBEELDEN

- Fumigatie
- Tankopslagparken
- Mijnbouw
- Voedingsmiddelen- en drankenindustrie
- Desinfectie
- Afvalwaterbehandeling
- Bouw
- (Petro)chemische plants en fabrieken



De UNI Disposable heeft zeer lage gebruikskosten. Hij is verkrijgbaar in een driejarige variant.

Hij detecteert Waterstofsulfide, Koolmonoxide of Zuurstof in een selectie van modellen met een gebruiksduur van 36 maanden. Zijn grote LCD scherm biedt optimale afleesbaarheid in het veld. Zes helderrode LED's zorgen voor snelle alarmering. Net als de UNI Sustainable is de UNI Disposable geconstrueerd uit sterk en duurzaam materiaal. Daardoor ligt hij prettig in de hand en is hij bestand tegen vallen en stoten. Met de UNI Mono Dock en UNI Multi Dock is de UNI Disposable Enkelgasdetector eenvoudig te bump testen en te kalibreren.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- Lage gebruikerskosten
- Groot display
- Duurzame behuizing
- Solide RVS krokodillenbek-clip
- Dagelijkse zelftest
- Datalogging voor 50 gebeurtenissen
- Docking station voor kalibratie, bump test en datalog download
- Groot display toont resterende gebruikstijd
- Eenvoudig GO, NO-GO!
- Geen onderhoud nodig tijdens de gehele levensduur van het apparaat (behalve bij gebruik onder extreme omstandigheden)
- CE, ATEX, UL, cUL en IECEx gecertificeerd

DETECTORSPECIFICATIES

| | |
|--------------------------------|---|
| Afmeting | 88 (W)x 62 (H) x 33 (D) mm (3.46 x 2.44 x 1.3 in) |
| Gewicht | 125 g (4.4 oz) |
| Sensor technologie | 3 elektrochemische sensor options |
| Responstijd t90 | 15 seconden |
| Display | LCD Display |
| Alarmtypes | Hoog & laag alarm Alarm voor te groot bereik Laag batterij-alarm |
| Alarmsignaal | Akoestisch alarm: 95dB @ 30cm Visual: 6 helderrode LED 's Ingebouwd trilalarm |
| Kalibratie | 2-puntskalibratie, zero en span. Zerokalibratie bij opstarten na bevestiging door gebruiker. |
| Gebeurtenislog | Tot 50 alarmgebeurtenissen |
| Temperatuur | -20°C to 50°C (-4 to 122°F) |
| Luchtvochtigheid | 5% ~ 95% RH (Niet-condenserend) |
| IP rating | IP-67 |
| EMI/RFI | EMC directive: 2014/30/EU |
| Veiligheidscertificaten | 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 |
| Garantie | 3 jaar voor de UNI Disposable van 36 maanden |

SENSOR SPECIFICATIES

| Model | Meetbereik | Resolutie | Model | Weergave | Artikel nummer |
|---------------------------------------|---------------|-----------|--------|-----------------|-------------------------------|
| CO Koolmonoxide | 1 – 500 ppm | 1 ppm | 3 Jaar | Resterende tijd | (M016-0001-W00 36 Maanden) |
| H ₂ S Waterstof sulfide | 0.1 – 100 ppm | 0.1 ppm | 3 Jaar | Resterende tijd | (M016-0002-W00 36 Maanden) |
| O ₂ Zuurstof | 0.1 - 30 %vol | 0.1 %vol | 3 Jaar | Resterende tijd | (M016-0003-W00 36 Maanden) |

ACCESSOIRES



Kalibratiegassen



UNI Mono
Docking station



UNI Multi
Docking station



Bekijk ook ons UNI
Sustainable assortiment op
de WatchGas-website!

De UNI Disposable wordt compleet geleverd met de volgende items:

- Kalibratie adapter
- Handleiding

Gedistribueerd door

VOOR MEER INFORMATIE

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas UNI Disposable DS NL 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.