

De WatchGas Uni Disposable is een onderhoudsarme versie voor eenmalig gebruik van de The WatchGas UNI Sustainable.

Hij detecteert waterstofsulfide, koolmonoxide of zuurstof in een selectie van modellen met een gebruiksduur van 12 of 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 eenvoudig te bump testen en kalibreren.



Belangrijkste kenmerken:

- Simpele wel of niet veilig melding
- Lage totale eigendomskosten
- Groot display
- Duurzame behuizing
- Solide RVS krokodillenbek-clip
- 50% grotere eencil-batterij
- Dagelijkse functiezelftest
- Datalogging voor 50 gebeurtenissen
- Docking station voor kalibratie, bump test en datalog download
- ATEX, UL, cUL en IECEx gecertificeerd

Toepassingsvoorbeelden:

- (Petro)chemische plants en fabrieken
- Tankopslagparken
- Afvalwaterbehandeling
- Mijnbouw
- Bouw

UNI Disposable enkelgasdetector verkrijgbaar met sensoren voor CO, H₂S, O₂

Detectorspecificaties

Afmetingen	88 x 62 x 33 mm
Gewicht	125 g
Sensoren	26 elektrochemische sensor options
Temperatuur	20°C a 50°C
Luchtvochtigheid	5 - 95% RH, Sin condensación
Alarmtype	Hoog alarm, Laag alarm, STEL alarm, TWA alarm, instelbaar. Boven bereik-alarm, alarm voor laag batterijniveau
Alarmsignal	95dB pieper @ 30cm Helderrode LED's Ingebouwd trilalarm
Kalibratie	2-punts kalibratie, zero en span. Zerokalibratie bij opstarten met gebruikersbevestiging.
Gebeurtenislog	Tot 50 alarmgebeurtenissen
Responstijd T₉₀	15 seconden
IP rating	IP67
EMI/RFI	Voldoet aan EMC richtlijn 2014/30/EU
Veiligheids certificaten	UL/cUL: Class I, Div 1, Group ABCD Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ Tamb ≤ +50°C IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga
Gebruiksduur	1 jaar of 3 jaar

Sensorspecificaties

Gas	Bereik
CO	1 – 500 ppm
H ₂ S	0.1 – 100 ppm
O ₂	0.1 – 30.0%



Voor meer informatie

www.watchgas.eu

info@watchgas.nl

WatchGas

Sextantstraat 61
2901 ZZ Capelle aan den IJssel
+31 (0)85 01 87 709
The Netherlands