

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

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 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
- CE, ATEX, UL, cUL en IECEx gecertificeerd

Toepassingsvoorbeelden

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

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
Temperatuur	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Luchtvochtigheid	5% ~ 95% RH (Niet-condenserend)
Alarmtypes	High alarm, Low alarm, STEL alarm, TWA alarm, instelbaar Boven bereik alarm, laag batterijniveau alarm, melding op het moment wanneer- Bump Test en Calibration verstreken is
Alarmsignaal	Akoestisch alarm: 95dB @ 30cm Visual: 6 helderrode LED's Ingebouwd trilalarm
Display	LCD Display
Kalibratie	2-puntskalibratie, zero en span. Zerokalibratie bij opstarten na bevestiging door gebruiker.
Gebeurtenislog	Tot 50 alarmgebeurtenissen
Batterij	Vervangbare 3.6V AA Lithium batterij voor 3 jaar gebruik
Meting	Diffusie
Behuizing	Polycarbonaat en rubber
Responstijd t90	15 seconden
Nauwkeurigheid afwijking:	2-3%
IP rating	IP68
EMI/RFI	In overeenstemming met EMC 2014/30/EU
Veiligheidscertificaten	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, $-20^{\circ}\text{C} \leq T_{\text{amb}} \leq +50^{\circ}\text{C}$ ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantie	1 jaar voor de UNI Disposable van 12 maanden 3 jaar voor de UNI Disposable van 36 maanden

SENSOR SPECIFICATIES

Model	Meetbereik	Resolutie	Artikel Number
CO Koolmonoxide	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 maanden) (M016-0001-W00 36 maanden)
H ₂ S Waterstofsulfide	0.1 - 100 ppm	0.1 ppm	(M014-0002-W00 12 maanden) (M016-0002-W00 36 maanden)
O ₂ Zuurstof	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	(M014-0003-W00 12 maanden) (M016-0003-W00 36 maanden)

ACCESSOIRES



**UNI Series
Multi Docking Station**



**UNI Series
Mono Docking Station**



Kalibratiegassen



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

DE UNI DISPOSABLE WORDT COMPLEET GE- LEVERD MET DE VOLGENDE ITEMS:

- Kalibratie adapter
- Handleiding