

**Das Einweg-UNI hat sehr niedrige Betriebskosten. Es ist in ein-, zwei- und dreijährigen Versionen erhältlich.**

Es erkennt Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S), Kohlenmonoxid (CO) oder Sauerstoff (O<sub>2</sub>) in einer Auswahl von Modellen mit einer Betriebsdauer von 12, 24 oder 36 Monaten. Die Gaswarngeräte verfügen über ein großes LCD-Display, das eine optimale Lesbarkeit gewährleisten. Sechs leuchtend rote LEDs, Vibration und ein lauter Signalton ermöglichen eine schnelle Alarmierung.

Das UNI ist aus starkem und langlebigem Material hergestellt und so konzipiert, dass es stoßfest, angenehm zu tragen und einfach zu handhaben ist. Mit den UNI-Gaswarngeräten können Sie manuell, oder mit den UNI Docking-Stationen (Mono/Multi) problemlos und extrem einfach Bump-Tests und Kalibrierungen durchführen.



## Hauptmerkmale

- Niedrige Gesamtbetriebskosten
- Großes Display
- Langlebiges Gehäuse
- Massive Krokodilklemme aus Edelstahl
- Täglicher Selbsttest
- 50 Ereignisprotokolle
- Docking Station für Kalibrierung und Ereignis-Download
- CE, ATEX, UL, cUL und IECEx zertifiziert

## Anwendungsbeispiele

- (Petro)chemische Anlagen und Fabriken
- Tanklager
- Kläranlagen
- Bergbauindustrie
- Bauindustrie
- Lebensmittel- und Getränkeindustrie
- Begasungsunternehmen
- Labore

## GERÄTE-SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen	88 (L) x 62 (B) x 33 (T) mm
Gewicht	125 g
Sensortechnologie	Elektrochemisch
Temperatur	-20°C bis +50°C
Luftfeuchtigkeit	5 - 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht- kondensierend)
Alarmarten	High alarm, Low alarm, STEL Alarm u. TWA Alarm einstellbar, Alarm bei Messbereichsüberschreitung, Batterie-Alarm sowie Benachrichtigung, wenn Funktionstest und Kalibrierung fällig sind.
Alarmsignal	Akustisch: 95dB @ 30cm Visuell: 6 hellrote LEDs Vibration
Anzeige	LCD-Display
Kalibrierung	2-Punkt-Kalibrierung (Zero und Span). Nullkalibrierung beim Start nach Bestätigung durch den Benutzer
Ereignisprotokoll	Die letzten 50 Ereignisse
Batterie	Austauschbare 3.6V AA-Lithiumbatterie für 3 Jahre bei max. 2 Min. Alarm pro Tag bzw. 4 Min. bei 2-Jahresgeräten und 6 Min. bei 1-Jahresgeräten
Messung	Diffusion
Gehäuse	Gummiertes Polycarbonat-Gehäuse
Reaktionszeit t90	15 sekunden
Genauigkeits- abweichung	2-3%
IP Schutzklasse	IP68
EMI/RFI	In Übereinstimmung mit EMC 2014/30/EU
Zertifizierungen	<b>UL:</b> Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group E, F, G Class III, Div 1 T4, $-20^{\circ} C \leq T_{amb} \leq +50^{\circ} C$ <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>CE:</b> Conformité Européenne
Garantie	1 Jahr für das 12-monatige u. 2 Jahre für das 24-monatige UNI Disposable 3 Jahre für das 36-monatige UNI Disposable

## SENSOR-SPEZIFIKATIONEN

Modell	Messbereiche	Auflösung	Artikelnummer
<b>CO</b> Kohlenmonoxid	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 Monate) (M016-0001-W00 36 Monate)
<b>H<sub>2</sub>S</b> Schwefelwasserstoff	0.1 - 100 ppm	0.1 ppm	(M014-0002-W00 12 Monate) (M016-0002-W00 36 Monate)
<b>O<sub>2</sub></b> Sauerstoff	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	(M014-0003-W00 12 Monate) (M016-0003-W00 36 Monate)

## ZUBEHÖR



UNI Series  
Multi Docking-Station



UNI Series  
Mono Docking-Station

## DAS UNI DISPOSABLE WIRD KOMPLETT MIT FOLGENDEN ARTIKELN GELIEFERT:

- Kalibrieradapter
- Handbuch



Kalibriergase



*Schauen Sie sich auch  
unser UNI Sustainable-  
Sortiment auf der  
WatchGas-Website an!*