

## UNI DISPOSABLE

Eingaswarngerät



## ANWENDUNGSBEISPIELE

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



Das Einweg-UNI hat sehr niedrige Betriebskosten. Es ist in 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 36 Monaten. Die Gaswarngeräte verfügen über ein großes LCD-Display, das eine optimale Lesbarkeit gewährleistet. 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-Stations (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
- Großes Display zeigt verbleibende Betriebszeit an
  - Einfaches GO, NO-GO!
  - Keine Wartung während der gesamten Lebensdauer des Geräts erforderlich (außer bei Einsatz unter extremen Bedingungen)
  - CE, ATEX, UL, cUL und IECEx zertifiziert

## GERÄTE-SPEZIFIKATIONEN

<b>Abmessungen</b>	3.46 x 2.44 x 1.3 in (8.8 x 6.2 x 3.3 cm)
<b>Gewicht</b>	4.4 oz (125 g)
<b>Sensortechnologie</b>	Elektrochemisch
<b>Reaktionszeit t90</b>	15 sekunden
<b>Anzeige</b>	LCD Display
<b>Alarmarten</b>	High & Low alarms Over range alarm Low battery alarm
<b>Alarmsignal</b>	Akustisch: 95dB @ 30cm Visuell: 6 hellrote LEDs Vibration
<b>Kalibrierung</b>	2-Punkt-Kalibrierung (Zero und Span). Nullkalibrierung beim Start nach Bestätigung durch den Benutzer
<b>Ereignisprotokoll</b>	Die letzten 50 Ereignisse
<b>Temperatur</b>	-4°F to 122°F (-20°C to 50°C)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	5 - 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht- kondensierend)
<b>IP Schutzklasse</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	EMC directive: 2014/30/EU
<b>Zertifizierungen</b>	<b>UL:</b> Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T <sub>amb</sub> ≤ +50°C <b>IECEX:</b> Ex ia IIC T4 Ga <b>ATEX:</b> II 1G Ex ia IIC T4 Ga <b>CE:</b> Conformité Européenne
<b>Garantie</b>	3 Jahre für das 36-monatige UNI Disposable

## SENSOR-SPEZIFIKATIONEN

Modell	Messbereiche	Auflösung	Model	Anzeige	Artikelnummer
CO Kohlenmonoxid	1 – 500 ppm	1 ppm	3 Jahr	Verbleibende Zeit	(M016-0001-W00 36 Monate)
H <sub>2</sub> S Schwefelwas- serstoff	0.1 – 100 ppm	0.1 ppm	3 Jahr	Verbleibende Zeit	(M016-0002-W00 36 Monate)
O <sub>2</sub> Sauerstoff	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	3 Jahr	Verbleibende Zeit	(M016-0003-W00 36 Monate)

## ZUBEHÖR



Kalibriergase



UNI Mono  
Docking station



UNI Multi  
Docking station



Schauen Sie sich auch unser  
UNI SustainableSortiment  
auf der WatchGas-Website  
an!

Das UNI Disposable wird komplett mit folgenden artikeln geliefert:

- Kalibrieradapter
- Handbuch

### FÜR MEHR INFORMATIONEN

[www.watchgas.com](http://www.watchgas.com)

[info@watchgas.com](mailto:info@watchgas.com)

WatchGas UNI Disposable DS DE 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.

Im Vertrieb von