

## UNI DISPOSABLE

Detector de gás único



## EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

- Indústrias e fábricas (petro)químicas
- Canteiros de construção
- Setor de mineração
- Estacionamentos de tanques de armazenamento
- Setor alimentar e de bebidas
- Fumigação
- Desinfecção
- Instalações de tratamento de águas residuais



O UNI descartável apresenta custo total de propriedade muito baixo. Ele está disponível em versões de três anos.

Ele detecta sulfato de hidrogênio (H<sub>2</sub>S), monóxido de carbono (CO) ou oxigênio (O<sub>2</sub>) em uma seleção de modelos com vidas úteis operacionais de 36 meses. Os detectores possuem tela LCD grande, fornecendo a máxima legibilidade em campo. Seis LEDs vermelhos brilhantes possibilitam notificações de alarme rápidas. Construído com materiais fortes e duráveis, o WatchGas UNI descartável foi projetado para ser confortável e, ao mesmo tempo, resistente a impactos.

Os detectores UNI podem ser facilmente testados com relação a solavancos e calibrados com acoplamento múltiplo e único UNI.

## PRINCIPAIS RECURSOS

- Baixo custo total de propriedade
- Tela grande
- Caixa resistente
- Clipe tipo jacaré sólido de aço inoxidável
- Autoteste diário
- Registro de dados com 50 eventos
- Estação de acoplamento para calibragem e download de eventos
- O ecrã grande mostra o tempo de funcionamento restante
- Fácil GO, NO-GO!
- Não necessita de manutenção durante toda a vida útil do dispositivo (exceto quando utilizado em condições extremas)
- Certificações CE, ATEX, UL, cUL e IECEx

## ESPECIFICAÇÕES DO DETECTOR

<b>Tamanho</b>	88 (L) x 62 (A) x 33 (P) mm (3,46 x 2,44 x 1,3 pol.)
<b>Peso</b>	125 g (4.4 oz)
<b>Tecnologia do sensor</b>	3 opções de sensores eletroquímicos
<b>Tempo de resposta t90</b>	15 segundos
<b>Tela</b>	Tela de LCD
<b>Tipo de alarme</b>	Alarme alto e baixo Alarme de excesso de alcance Alarme de bateria fraca
<b>Sinal de alarme</b>	Acústico: 95 dB @ 30 cm Visual: 6 LEDs vermelhos brilhantes Alarme por vibração
<b>Calibragem</b>	Calibragem de 2 pontos, zero e span. Calibragem zero de inicialização com confirmação do usuário.
<b>Registro de eventos</b>	Até 50 eventos de alarme
<b>Temperatura</b>	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
<b>Umidade</b>	De 5% a 95% UR (sem condensação)
<b>Classificação de IP</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	Conformidade com EMC 2014/30/EU
<b>Certificações de segurança</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>Garantia</b>	3 anos para o UNI descartável de 36 meses

## ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Modelo	Faixas detectáveis de gás	Resolução	Modelo	visor	Número do artigo
CO Monóxido de carbono	1 – 500 ppm	1 ppm	3 ano	Tempo restante	(M016-0001-W00 36 meses)
H <sub>2</sub> S Sulfato de hidrogênio	0.1 – 100 ppm	0.1 ppm	3 ano	Tempo restante	(M016-0002-W00 36 meses)
O <sub>2</sub> Oxigênio	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	3 ano	Tempo restante	(M016-0003-W00 36 meses)

## ACESSÓRIOS



Gases de calibragem



UNI Mono  
Docking station



UNI Multi  
Docking station



Confira também a nossa gama de produtos UNI sustentáveis no site da WatchGas!

O descartável UNI vem completo com os seguintes itens:

- Adaptador de calibração
- Manual

Distribuído por

**PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES**

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

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

WatchGas UNI Disposable DS PT 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.