

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 (H₂S), monóxido de carbono (CO) ou oxigênio (O₂) 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

Tamanho	88 (L) x 62 (A) x 33 (P) mm (3,46 x 2,44 x 1,3 pol.)
Peso	125 g (4.4 oz)
Tecnologia do sensor	3 opções de sensores eletroquímicos
Tempo de resposta t90	15 segundos
Tela	Tela de LCD
Tipo de alarme	Alarme alto e baixo Alarme de excesso de alcance Alarme de bateria fraca
Sinal de alarme	Acústico: 95 dB @ 30 cm Visual: 6 LEDs vermelhos brilhantes Alarme por vibração
Calibragem	Calibragem de 2 pontos, zero e span. Calibragem zero de inicialização com confirmação do usuário.
Registro de eventos	Até 50 eventos de alarme
Temperatura	-20°C to 50°C (-4 to 122°F)
Umidade	De 5% a 95% UR (sem condensação)
Classificação de IP	IP-67
EMI/RFI	Conformidade com EMC 2014/30/EU
Certificações de segurança	UL: Class I, Div 1, Group A, B, C, D Class II, Div 1, Group EFG Class III, Div 1 T4, -20°C ≤ T _{amb} ≤ +50°C IECEX: Ex ia IIC T4 Ga ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantia	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 ₂ S Sulfato de hidrogênio	0.1 – 100 ppm	0.1 ppm	3 ano	Tempo restante	(M016-0002-W00 36 meses)
O ₂ 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

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.