Detector de gás único UNI descartável

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

Ele detecta sulfato de hidrogênio (H_2S), monóxido de carbono (CO) ou oxigênio (O_2) em uma seleção de modelos com vidas úteis operacionais de 12 meses ou 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
- Certificações CE, ATEX, UL, cUL e IECEX

Exemplos de aplicações

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

Detector de gás único UNI descartável

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
Temperatura	-20 °C a 50 °C (-4 a 122 °F)
Umidade	De 5% a 95% UR (sem condensação)
Tipo de alarme	Alarme alto, alarme baixo Alarme de condição acima da faixa, alarme de bateria baixa, notificação de teste de resposta e calibração pendente
Sinal de alarme	Acústico: 95 dB @ 30 cm Visual: 6 LEDs vermelhos brilhantes Alarme por vibração
Tela	Tela de LCD
Calibragem	Calibragem de 2 pontos, zero e span. Calibragem zero de inicialização com confirmação do usuário.
Registro de eventos	Até 50 eventos de alarme
Bateria	Pilha de lítio 3.6V AA para 1 ou 3 anos de operação, dependendo do modelo UNI
Medição	Difusão
Caixa	Policarbonato e borracha
Tempo de resposta t90	15 segundos
Desviación de precision	2-3%
Classificação de IP	IP68
EMI/RFI	Conformidade com EMC 2014/30/EU
Certificações de segurança	**UL:** Classe I, Div. 1, Grupo A, B, C, D Classe II, Div. 1, Grupo E, F, G Classe III, Div. 1 T4, -20 °C ≤ T_{amb} ≤ +50 °C **ATEX:** II 1G Ex ia IIC T4 Ga **IECEX:** Ex ia IIC T4 Ga **CE: C**onformité Européenne (Conformidade Europeia)
Garantia	1 ano para o UNI descartável de 12 meses
	3 anos para o UNI descartável de 36 meses

Detector de gás único UNI descartável

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Modelo	Faixas detectáveis de gás	Resolução	Número do artigo
CO **Monóxido de carbono**	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 meses) (M016-0001-W00 36 meses)
H_2S **Sulfato de hidrogênio**	0.1 - 100 ppm	0.1 ppm	(M014-0002-W00 12 meses) (M016-0002-W00 36 meses)
O_2 **Oxigênio**	0.1 - 30 %vol	0.1 %vol	(M014-0003-W00 12 meses) (M016-0003-W00 36 meses)

Detector de gás único UNI descartável

ACESSÓRIOS

Estação de acoplamento múltiplo da série UNI

Estação de acoplamento único da série UNI

Gases de calibragem

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

Para obter mais informações
www.watchgas.eu
info@watchgas.eu

Distribuído por

WatchGas UNI Disposable DS P 16-06-21 v3.2 **© 2021 WatchGas B.V.**
A WatchGas dedica-se à melhoria contínua dos seus produtos. Portanto, as especificações e os recursos mencionados nesta ficha de dados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.