

O UNI Descartável tem custos totais de propriedade muito baixos. Está disponível numa versão de um ano e de três anos.

Deteta Sulfureto de hidrogénio (H₂S), Monóxido de carbono (CO) ou Oxigénio (O₂) numa seleção de modelos com vidas úteis de 12 meses ou 36 meses. Os detetores têm LCDs grandes que proporcionam máxima facilidade de leitura em campo. Seis LEDs vermelhos brilhantes permitem uma notificação de alarme rápido. Construído com um material resistente e duradouro, o WatchGas UNI Descartável foi concebido para ser confortável e resistente a impactos. É fácil calibrar e testar os sensores dos detetores UNI com a ancoragem múltipla UNI e ancoragem mono UNI.



Caraterísticas principais

- Custos totais de propriedade baixos
- Visor grande
- Estrutura durável
- Pinças de crocodilo em aço inoxidável
- Teste automático diário
- 50 eventos de registo de dados
- Estação de ancoragem para calibração e transferência de evento
- Certificação CE, ATEX, UL, cUL e IECEX

Exemplos de aplicação

- Fábricas e instalações petroquímicas
- Parques de reservatórios
- Instalações de tratamento de águas residuais
- Indústria mineira
- Estaleiros
- Indústria alimentar e de bebidas
- Fumigação
- Desinfecção

ESPECIFICAÇÕES DO DETETOR

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 sensor eletroquímico
Temperatura	-20°C a 50°C (-4 a 122 F)
Humidade	5% a 95% de humidade relativa (sem condensação)
Tipo de alarme	Alarme alto, alarme baixo Alarme de fora do intervalo, 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 de vibração
Visor	Visor LCD
Calibração	Calibração de 2 pontos, de zero e de limite. Calibração de zero ao ligar com confirmação do utilizador.
Registo de eventos	Até 50 eventos de alarme
Bateria	Bateria de lítio 3.6V AA para 1 ou 3 anos de funcionamento, dependendo do UNI
Medição	Difusão
Estrutura	Polycarbonato e borracha
Tempo de resposta t90	15 segundos
Desviación de precision	2-3%
Classificação IP	IP68
EMI/RFI	Em 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, $-20^{\circ}C \leq T_{amb} \leq +50^{\circ}C$ ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Garantia	1 ano para UNI Descartável de 12 meses 3 anos para UNI Descartável de 36 meses

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

Modelo	Intervalo de deteção de gases	Resolução	Número de artigo
CO Monóxido de carbono	1 - 500 ppm	1 ppm	(M014-0001-W00 12 meses) (M016-0001-W00 36 meses)
H₂S Sulfureto de hidrogénio	0,1 - 100 ppm	0,1 ppm	(M014-0002-W00 12 meses) (M016-0002-W00 36 meses)
O₂ Oxigénio	0,1 - 30 %vol	0,1 %vol	(M014-0003-W00 12 meses) (M016-0003-W00 36 meses)

ACESSÓRIOS



Estação de ancoragem múltipla da série UNI



Estação de ancoragem mono da série UNI



Gases de calibração



Veja também a nossa gama UNI Sustentável no website da WatchGas!

O DESCARTÁVEL UNI VEM COMPLETO COM OS SEGUINTE ITENS:

- Adaptador de calibração
- Manual