



UNI DISPOSABLE

Detetor de gases específicos

EXEMPLOS DE APLICAÇÃO

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



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

Deteta Sulfureto de hidrogénio (H₂S), Monóxido de carbono (CO) ou Oxigénio (O₂) numa seleção de modelos com vidas úteis 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
- O visor grande mostra o tempo de operação restante
- Simples: GO, NO-GO!
- Não é necessária manutenção durante toda a vida útil do dispositivo (exceto quando usado em condições extremas)
- Certificação CE, ATEX, UL, cUL e IECEx

ESPECIFICAÇÕES DO DETETOR

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho | 88 (W)x 62 (H) x 33 (D) mm (3.46 x 2.44 x 1.3 in) |
| Peso | 125 g (4.4 oz) |
| Tecnologia do sensor | 3 opções de sensor eletroquímico |
| Tempo de resposta t90 | 15 segundos |
| Visor | LCD Display |
| 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 de vibração |
| 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 |
| Temperatura | -20°C to 50°C (-4 to 122°F) |
| Humidade | 5% a 95% de humidade relativa (sem condensação) |
| Classificação IP | IP-67 |
| EMI/RFI | Em 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 UNI Descartável de 36 meses |

ESPECIFICAÇÕES DO SENSOR

| Modelo | Intervalo de detecção de gases | Resolução | Modelo | Visor | Número de artigo |
|--|--------------------------------|-----------|--------|----------------|-----------------------------|
| CO Koolmonóxido | 1 – 500 ppm | 1 ppm | 3 Ano | Tempo restante | (M016-0001-W00 36 meses) |
| H ₂ S Hidrogênio sulfeto | 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 calibração



UNI Mono
Docking station



UNI Multi
Docking station



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

O descartável UNI vem completo com os seguintes itens:

- Adaptador de calibração
- Manual

Distribuído por

PARA MAIS INFORMAÇÕES

www.watchgas.com

info@watchgas.com

WatchGas UNI Disposable DS BR 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.