

ARA S02

Detector de gás único S02

O detector de gás ARA S0₂ é um detector pessoal de dióxido de enxofre econômico com 24 meses de operação contínua. Este detector de gás S0₂ vestível tem apenas um botão para simplificar o uso do detector de gás S0₂ e alerta os trabalhadores quando os níveis de saúde do S0₂ excedem os níveis de segurança definidos.

As aplicações típicas do detector de gás único ARA S0₂ incluem:

- Segurança em todo o site
- Entrada em espaço confinado
- Processos de desligamento da planta
- Segurança de primeira resposta

QPS

IECEX

ATEX



Visão geral

Características

Especificação

ARA DOCK4

Testemunhos

Vídeos

Transferências

Acessórios

Onde comprar

Investigação

Características

O detector de gás único ARA S0₂ possui um recurso de autoteste que testa os alarmes de áudio, visual e vibratório para lhe dar confiança antes do uso!

O link ARA IR* permite que você baixe 30 logs de eventos recentes e defina as configurações, incluindo:

- ID do usuário
- Alarmes baixo/alto
- Intervalos de autoteste
- intervalos de teste de resposta

Desempenho final

- 24 meses de operação contínua
- leituras ao vivo
- Download do log de eventos

Segurança Máxima

- Alarmes instantâneos
- Alarmes altos/baixos ajustáveis
- Lembretes de calibração e teste de resposta

Máxima Flexibilidade

- A contagem regressiva vitalícia restante ajuda os usuários a planejar projetos futuros e desligamentos do site
- Opção de dados exibidos (leitura ao vivo ou vida útil restante)

Especificação técnica

QPS

IECEX

ATEX

Especificação	Valor
Tipo de sensor	Célula eletroquímica de encaixe único
Faixa de detecção	H ₂ S: 0 a 100 ppm CO: 0 a 300 ppm SO ₂ : 0 a 50 ppm O ₂ : 0 a 25 %
Armazenamento de Log de Eventos	Últimos 30 eventos
Bateria	3,6 Vcc, 1,65 Ah, bateria de lítio
Duração da bateria	Modelos padrão: 24 meses de operação (2 minutos de alarmes por dia) Modelos de hibernação: 36 meses de operação (2 minutos por dia e usando a função de hibernação)
Opções do usuário	User ID Low Alarm High Alarm Displayed Data (live reading or lifetime remaining) de teste de resposta Intervalo de calibração Intervalo de autoteste
Alarmes	Alarme sonoro: (95 dB @ 10 cm) Alarme visual: LED Alarme vibratório: Vibrador (opera a ± 10 °C)
Temperatura	H2S, CO, SO2: - 40 a 60 °C O2: - 30 a 60 °C Umidade: 5 - 95% UR
Proteção de entrada	IP67
Mostrar	Visor de Cristal Líquido (LCD)
Peso e Dimensões	92 g (3,2 onças) 87 x 50 x 29 mm (3,4 x 2,0 x 1,1 pol.)