

# ARA O2

## Detector de Gás Único O2

O detector de gás único ARA O<sub>2</sub> é um detector pessoal econômico com 24 meses de operação contínua. Este detector de oxigênio vestível tem apenas um botão para simplificar o uso do detector de oxigênio e alerta os trabalhadores quando os níveis de saúde do oxigênio excedem os níveis de segurança definidos.

As aplicações típicas do detector de gás único ARA O<sub>2</sub> incluem:

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



Visão geral

Características

Especificação

ARA DOCK4

Testemunhos

Vídeos

Transferências

Acessórios

Onde comprar

Investigação

## Características

O detector de gás ARA O<sub>2</sub> 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



Especificação	Valor
Tipo de sensor	Célula eletroquímica de encaixe único
Faixa de detecção	H <sub>2</sub> S: 0 a 100 ppm CO: 0 a 300 ppm SO <sub>2</sub> : 0 a 50 ppm O <sub>2</sub> : 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	ID do usuário Alarme baixo Alarme alto Dados exibidos (leitura ao vivo ou vida útil restante) Intervalo 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 0,1 pol.)