

# Detector Pessoal de Monóxido de Carbono (CO)

## Detector ARA CO

O detector de gás único de monóxido de carbono (CO) é um detector pessoal econômico com 24 meses de operação contínua. Este detector de gás CO portátil e pessoal tem apenas um botão para simplificar o uso e alertar os trabalhadores quando o monóxido de carbono exceder os níveis de segurança definidos.

As aplicações típicas para detectores pessoais de monóxido de carbono incluem:



**QPS** **IECEx** **ATEX**

[Visão geral](#) [Características](#) [Especificação](#) [ARA DOCK4](#) [Testemunhos](#) [Vídeos](#) [Transferências](#) [Acessórios](#) [Onde comprar](#)

Investigação

## Detector Pessoal de Monóxido de Carbono

### Características

Nossos detectores de CO pessoais têm um recurso de autoteste que testa os alarmes de áudio, visual e vibração de monóxido de carbono para lhe dar confiança antes do uso!

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

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

#### Desempenho final

- 24 meses de operação contínua
- Leituras de monóxido de carbono ao vivo e pessoais
- Download do log de eventos

#### Segurança Máxima

- Alarmes instantâneos
- Alarmes de CO alto/baixo ajustáveis
- Lembretes de calibração e teste de resposta

#### Máxima Flexibilidade

- A contagem regressiva vitalícia restante ajuda os usuários a planejar futuros projetos baseados em CO e desligamentos do local
- Opção de dados de monóxido de carbono 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 <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 Intervalo 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	H <sub>2</sub> S, CO, SO <sub>2</sub> : - 40 a 60 °C O <sub>2</sub> : - 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.)