

Novo

Detector de vazamento de gás com sonda flexível

testo 513



ppm

Vol. %

%LEL

– Alta sensibilidade

A sensibilidade de 3 g/a permite a detecção dos menores vazamentos

– Rápido

Deteção de vazamentos com tempo de resposta < 2 segundos

– Conveniente

Deteção de vazamentos por meio de um braço flexível e robusto

– Fácil e confiável

Modos de exibição selecionáveis (numérico e gráfico de barras) para uma detecção clara de vazamentos

– Zeragem

Modo de zeragem automática para localização rápida e precisa. Opção de zeragem manual para ajuste individual

O testo 513 é um detector de vazamento de gás fácil de usar e confiável, projetado para a detecção de gases inflamáveis, como metano, propano, butano e hidrogênio, em caldeiras a gás residenciais e industriais e sistemas similares.

O detector de vazamentos foi projetado para uso diário, combinando tempos de resposta e recuperação extremamente rápidos, da ordem de segundos.

Graças aos modos de exibição ajustáveis e à função de zeragem automática, os vazamentos podem ser localizados com precisão usando o modo de localização precisa.

O sensor pode ser substituído pelo usuário, minimizando o tempo de inatividade e reduzindo os custos operacionais.

Dados técnicos

testo 513

Parâmetros de detecção	ppm, Vol. %, %LEL
Gases	metano, propano, butano, hidrogênio (gás de formação)
Faixa de detecção	metano: 1 ppm ... 1,0% vol. de CH ₄ propano: 1 ppm ... 1,0% vol. de C ₃ H ₈ butano: 1 ppm ... 1,0% vol. de C ₄ H ₁₀ hidrogênio: 1 ppm ... 1,0% vol. de H ₂
Resolução	1 ppm 0.1 Vol. % (> 999 ppm)
Tempo de resposta e recuperação	< 2 sec
Alarme de vazamento	Alarme óptico e sonoro
Sensibilidade	3 g/a – Alto 14 g/a – Baixo
Vida útil do sensor	5 anos em condições normais de uso.

Dados técnicos gerais

Temperatura de operação	-10 ... +50 °C
Umidade de operação	0 ... 80 %rH
Temperatura de armazenamento	- 20 ... +60 °C
Tipo de Bateria	3 pilhas alcalinas AA
Duração da bateria	10 h
Dimensões	135 x 60 x 28 mm (L x W x H)
Peso	296 g
Comprimento da sonda com sensor	330 mm



Modelos de dispositivos e acessórios

Modelos de dispositivos

testo 513 – Gás



- Sensor de gás
- Bolsa
- Baterias
- Tampa de proteção

Número do
pedido
0563 0513

Acessórios

Sensor de gás



Número do
pedido
0554 3515