

Novo

Detetor de fugas de gás com sonda maleável

testo 513



ppm

Vol. %

%LEL

– Alta sensibilidade

Sensibilidade de 3 g/a que permite detetar até as fugas mais pequenas.

– Rápido

Deteção de fugas com um tempo de resposta inferior a 2 segundos.

– Prático

Deteção de fugas graças ao seu pescoço flexível e robusto.

– Fácil y fiável

Modos de visualização seleccionáveis (numérico e gráfico de barras) para uma deteção clara de fugas.

– Colocação a zero

Modo zero automático para uma localização rápida e precisa de fugas. Opção de colocação a zero manual para ajuste individual.

O testo 513 é um detetor de fugas de gás fácil de utilizar e fiável, concebido para detetar gases inflamáveis como metano, propano, butano e hidrogénio em caldeiras a gás residenciais e industriais, assim como em sistemas semelhantes.

Este detetor de fugas foi concebido para utilização diária, combinando tempos de resposta e recuperação extremamente rápidos, de apenas alguns segundos.

Graças aos modos de visualização ajustáveis e à função de colocação a zero automática, as fugas podem ser localizadas com precisão através do modo pinpoint.

Além disso, o sensor pode ser substituído pelo utilizador, minimizando os tempos de inatividade e reduzindo os custos operacionais.

Dados técnicos

teste 513

Parâmetros de detecção	ppm, Vol. %, %LEL
Gases	metano, propano, butano e hidrógeno (gas trazador)
Faixa de detecção	metano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % CH ₄ propano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₃ H ₈ butano: 1 ppm ... 1,0 Vol. % C ₄ H ₁₀ hidrógeno: 1 ppm ... 1,0 Vol. % H ₂
Resolução	1 ppm 0.1 Vol. % (> 999 ppm)
Tempo de resposta e recuperação	< 2 seg
Alarme de fugas	Alarma visual y acústica
Sensibilidade	3 g/a – Alta 14 g/a – Baja
Vida útil do sensor	5 años en condiciones normales de uso

Dados técnicos gerais

Temperatura de funcionamento	p-10 ... +50 °C
Humidade de funcionamento	0 ... 80 %rH
Temperatura de armazenamento	- 20 ... +60 °C
Tipo de bateria	3x AA alkaline
Autonomia de la 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



Modelo do equipamento e acessórios

Modelo do equipamento

testo 513 – Gas



- Sensor de gás
- Bolsa
- Pilhas
- Tampa de proteção

Modelo
0563 0513

Acessórios

Sensor de gás



Modelo
0554 3515