

Detector de gás Modelo GPD-1000

WIKA folha de dados SP 62.18

Aplicações

- Detecção de gás SF₆
- Detecção de gases isolantes alternativos
- Detecção de vazamentos de refrigerantes halogenados

Características especiais

- Dois níveis de sensibilidade, ajustáveis através de um clique duplo no botão liga/desliga
- Função de desligamento automático para evitar o consumo desnecessário da bateria
- Impede a leitura de valores medidos errados por meio de um sinal visual e sonoro que notifica sobre o nível baixo da bateria.
- Ponta de medição de substituição no instrumento

**Detector de gás, modelo GPD-1000**

Descrição

O detector de gás modelo GPD-1000 é utilizado para a detecção das menores concentrações de SF₆, sendo, portanto, ideal para localizar vazamentos. O tamanho aproximado do vazamento já pode ser quantificado durante a operação por meio de um sinal acústico.

Fácil operação

O instrumento se destaca por seu manuseio simples e boa operabilidade. Devido ao seu baixo peso e formato ergonômico, este instrumento também é o parceiro ideal para a detecção de gases em campo.

A detecção de vazamentos com este instrumento é realizada usando um pescoço de gancho flexível, que por sua vez possui uma entrada de gás na parte frontal. Uma ponta de medição intercambiável evita incidentes imprevistos e garante a disponibilidade do instrumento em todos os momentos. A bomba na caixa do console fornece fluxo contínuo da mistura de gás sugado através da ponta de medição do instrumento.

Especificações

Informações básicas	
Dimensão nominal	150 x 34 x 55 mm [5,09 x 1,34 x 2,17 pol]
Comprimento do pescoço móvel	300 mm [11,8 pol]
Caixa	Plástico
Sinal sonoro	Sim
Vida útil do sensor	30 horas
Peso	190 g [0,42 lb]

Fonte de tensão e dados de desempenho	
Bateria	
Tensão	2 pilhas AA (2,4 ... 3 V)
Vida útil	35 horas

Condições de operação	
Temperatura de operação	0 ... 50 °C [32 ... 122 °F]
Umidade	0 ... 95 % umidade relativa
Condensação	Sem condensação

Sinal de saída	
Resposta temporal / Comportamento dinâmico	
Tempo de "warm-up"	< 2 segundos
Tempo de resposta	< 1 segundo
Limite de detecção	3 ppm _v
Taxa de vazamento detectável	< 3 g/ano (0,1 oz/ano)
Redefinição do tempo de resposta	< 1 segundo

© 12/2018 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, todos os direitos reservados.
As especificações fornecidas neste documento representam o estado da arte no momento da publicação.
Modificações podem ocorrer e materiais especificados podem ser substituídos por outros sem aviso prévio.

