

Detector de vazamento GPD-1000

Aplicações

- Detecção de gás SF₆
- Detecção de gás SF₆ e alternativos
- Detecção de vazamentos de gases halogenados

Características especiais

- Dois níveis de sensibilidade, configuráveis através de um duplo clique no botão On/Off
- Função de desligamento automático para evitar o uso desnecessário da bateria
- Impede a leitura de valores medidos incorretos por meio de um sinal visível e audível que notifica um nível baixo de bateria
- Ponta de medição substituível no instrumento



Detector de vazamento, modelo GPD-1000

Descrição

O detector de gás modelo GPD-1000 é usado para a detecção das menores concentrações de gás SF₆ e, portanto, é ideal para a localização de vazamentos. Durante a operação, o tamanho aproximado dos vazamentos pode ser quantificado através de um sinal de áudio.

Fácil operação

O instrumento é notável por sua facilidade de manuseio e boa operabilidade. Devido ao seu baixo peso e sua forma ergonômica, este modelo também é o parceiro ideal para detecção de gás no campo.

A detecção de vazamentos com esta unidade é feita através de um pescoço 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

Detector de vazamento, modelo GPD-1000	
Limite de detecção	3 ppmv 35 horas
Vida útil da bateria	< 3 g/ano (0,1 oz/ano)
Taxa detectável de vazamento	30 horas
Vida útil do sensor	0 ... 50 °C
Temperatura de operação	< 2 segundos
Tempo de "warm-up"	< 1 segundo
Tempo de resposta	< 1 segundo
Redefinição do tempo de resposta	
Sinais sonoros de alarme	sim
Comprimento do pescoço móvel	300 mm

