

3-033-R200
LeakSpy SF6

Para a rápida localização e quantificação dos menores vazamentos de SF6

O LeakSpy SF6 sem fio é operado por bateria e mede a concentração de SF6 no ar usando um sensor infravermelho não dispersivo (sensor NDIR), com precisão, em ppmv, indicando o valor medido em um display gráfico. Ele permite a localização precisa de vazamentos visando o ponto com a maior concentração de SF6. Devido a baixa resolução e baixo limite mínimo de detecção, é possível usar o dispositivo para realizar medições integrais, bem como medições para determinar taxas de vazamento.



Versão padrão

- Alça de ombro
- Extensão da sonda de medição (comprimento: 1 m)
- Maleta de transporte
- Carregador
- 1 bateria
- Base de carregamento separada
- Manual de operação

Recursos especiais

- Tipo de gás: SF₆

Vantagens & funções

- Detecta vazamentos de SF₆ de até 3 g/ano
- Curto tempo de reação
- Sem sensibilidade cruzada para umidade e os compostos orgânicos voláteis (VOC) mais comuns
- Pequeno, leve, prático e fácil de usar
- A alça de ombro facilita um trabalho autônomo e ergonômico
- Operação com bateria (> 12 h de operação)
- Bateria intercambiável (carga paralela de uma segunda bateria possível em uma base de carga separada)
- Compensado para temperatura e pressão

Dados técnicos

Dimensões (L x A x P)	125 x 142 x 280 mm
Comprimento	300 mm haste flexível
Peso	1,58 kg
Fonte de corrente	Bateria de íons de lítio para >12 h de operação
Sensibilidade	3 g/a SF ₆
Tempo de resposta	< 1 min T90
Temperatura de armazenamento	-10 a +60 °C
Limite de detecção	3 ppm SF ₆
Temperatura de operação	0 a +50 °C
Princípio de medição	Sensor de infra-vermelho não dispersivo NDIR
Indicação	Display gráfico + sinal sonoro
Resolução	1 ppm
Precisão	< 50 ppmv: ±4 % (de 50 ppmv) \triangleq ±2 ppmv; 50 - 100 ppmv: ±5 % (de 100 ppmv) \triangleq ±5 ppmv; 100 - 1000 ppmv: ±2 % (de 1000 ppmv) \triangleq ±20 ppmv
Unidades	ppm, g/a, cc/s ppmv
Faixa de medição	0 - 1000 ppm SF ₆

Acessórios opcionais

05-1964-R001	Alça
05-1641-R010	Mangueira de medição
3-033-R200-20	Sonda de medição
05-1177-R010	Filtro de partícula
05-1894-R001	Capa transparente
05-1547-R006	Bateria sobressalente
05-1522-R008	Maleta portátil sobressalente sem forro de espuma
05-0898-R014	Preenchimento de espuma para maleta de transporte