



Dados do pedido

Número do pedido	080198 LS250
GTIN	4067263097983
Classe de artigo	08A

Descrição

Modelo:

Com o detetor de fugas LS 250 é possível localizar mesmo as fugas mais pequenas a vários metros de distância. O mesmo transporta o ultrassom inaudível para uma frequência que pode ser detetada visualmente com a ajuda do visor e acusticamente com a ajuda dos auscultadores à prova de som fornecidos. O LS 250 impressiona com a sua requintada tecnologia de sensores, que melhora eficazmente a deteção de fugas. O ponteiro laser integrado funciona como um marcador de alvo, permitindo que a fuga seja localizada com precisão. Através da utilização de uma corneta acústica especificamente concebida para o efeito, é possível obter uma melhor agregação das ondas sonoras. Esta corneta funciona como um microfone direcional, suprimindo os ruídos de fundo interferentes e facilitando a localização exata de fugas, mesmo em áreas de difícil acesso. Além disso, o LS 250 possui um grande visor tátil.

Vantagem:

- **Medição fácil e rápida, mesmo a vários metros de distância.**
- **Durante a operação, as medições podem ser realizadas sem afetar a operação.**
- **Tempo de amortização reduzido do aparelho devido à elevada poupança de custos.**
- **Sem interferências devido a ruídos de fundo altos, uma vez que a frequência acústica funciona na gama dos ultrassons.**

Função:

IP20: Proporciona proteção contra a entrada de objetos estranhos de $\varnothing < 12$ mm, no entanto, as ferramentas e os arames devem ser mantidos afastados e não existe proteção contra a água.

Utilização:

Deteção de fugas em sistemas de ar comprimido, gás, vapor e vácuo.

Material fornecido:

- **Detetor de fugas com sonda ultrassónica.**
- **Tubo de guia com ponta de guia.**
- **Corneta acústica.**
- **Auscultadores ergonómicos à prova de som.**
- **Fonte de alimentação/carregador.**
- **Mala de transporte.**

Instrução:

Não é adequado para hélio.

Descrição técnica

Alimentação de energia	A bateria recarregável
Tempo de carregamento por bateria	4 h
Temperatura de operação	-5 - 50 °C
Frequência de trabalho	40 (+/- 2) kHz
Tempo de funcionamento	10 h
Temperatura de armazenamento	-20 - 60 °C
Forma de ligação	com conector jack 3,5 mm
Forma de ligação	Bucha da fonte de alimentação
Tensão da bateria	7,4 V
Tipo de bateria	lão de lítio
Número de baterias incluídas	1
Bateria intercambiável	não
Comprimento	263 mm
Grau de sujidade	2
Laser	Comprimento de onda 630-660 nm
Peso com bateria	0,55 kg
Largura	96 mm
Tipo de proteção IP	IP 20
Utilização	Área interior
Interface	Interface USB

Altura	280 mm
Tipo de visor	Painel tátil transmissivo TFT de 3.5 polegadas
Classe laser	Classe 2
Tipo de produto	Detetor de fugas