

Detector de Vazamento por Ultrassom (leak detector)

✓ Sensibilidade ajustável do receptor para localização precisa do vazamento

📶 Possui acessório parabólico que concentra e direciona as ondas ultrassônicas emitidas por um vazamento em direção ao sensor do aparelho, aumentando a precisão da detecção.

📍 Extensão tubular destacável proporciona alcance adicional em áreas de difícil acesso



Encontre vazamentos que geram custos em sistemas de ar comprimido em operação

Quando um equipamento começa a falhar devido a vazamento de ar ou vibração, o ponto de vazamento emite uma onda sonora ultrassônica que está acima do alcance natural da audição humana. O detector de vazamento ultrassônico converte esse som ultrassônico em um sinal audível que permite identificar a localização exata da falha do equipamento.

Encontre vazamentos de ar que reduzem o desempenho e aumentam o consumo de energia, exigindo mais potência para compensar a pressão perdida.

Veja claramente a intensidade do vazamento no gráfico de barras do visor LCD e identifique a origem do vazamento ouvindo o som convertido emitido pelos fones de ouvido.

Principais Benefícios

- Localiza vazamentos que reduzem o desempenho e aumentam o consumo de energia
- Exibe a intensidade do vazamento em um gráfico de barras LCD de fácil leitura
- Permite ouvir o som convertido por meio de fones de ouvido inclusos
- Ideal para inspeções rápidas e precisas em ambientes industriais e automotivos

Ideal para Inspecionar

- ✓ Sistemas de ar comprimido e outros gases*
- ✓ Instalações hidráulicas
- ✓ Sistemas elétricos e mecânicos
- ✓ Válvulas, tanques e tubulações
- ✓ Trocadores de calor, caldeiras e condensadores
- ✓ Sistemas de ar-condicionado e refrigeração
- ✓ Motores e máquinas
- ✓ Oficinas e manutenção automotiva

⚠ *Não utilize para detecção de vazamentos de gases combustíveis

Principais Características

Display LCD de 2,5" com gráfico de barras

Visualização clara e intuitiva da intensidade dos vazamentos detectados.

Faixa de frequência de 20 kHz a 90 kHz

Intervalo ideal para detecção de diversos tipos de vazamentos com alta precisão.

Sensibilidade do receptor ajustável

Permite o ajuste fino para localizar exatamente o ponto do vazamento.

Acessório parabólico direcionador de ultrassom

Concentra as ondas ultrassônicas diretamente no sensor, aumentando a eficiência da detecção.

Extensão tubular destacável

Proporciona maior alcance em áreas de difícil acesso, facilitando a inspeção completa.