



# HIGHMED

Soluções em Tecnologia de Medição

## AI56

CÂMERA ACUSTICA PARA LINHA DE TRANSMISSÃO E VAZAMENTO DE GASES



### SOLUÇÃO EFICAZ

A Câmera Acústica Highmed é a solução eficaz para a detecção de vazamentos de ar comprimido, vazamentos do sistema de vácuo e descarga parcial elétrica. Esses problemas podem resultar em interrupções não planejadas, redução de produtividade e até mesmo em riscos à segurança dos trabalhadores. Com a nossa câmera acústica, você pode identificar e resolver esses problemas de forma rápida e precisa, economizando tempo, energia e recursos.

### A REVOLUÇÃO NA LOCALIZAÇÃO DE FONTES SONORAS

A câmera de imagem acústica AI56 é um produto profissional projetado para a localização precisa de fontes sonoras. Com seus recursos avançados, essa câmera oferece uma solução eficaz para a detecção de vazamentos de ar pressurizado em ambientes industriais e a identificação de descargas parciais em sistemas de alta tensão. Descubra como essa ferramenta inovadora pode melhorar suas inspeções.

✉ VENDAS@HIGHMED.COM.BR

📍 R CEL CARLOS OLIVA, 277 - TATUAPÉ

🖱️ WWW.HIGHMED.COM.BR

☎️ +55 11 2081-7160





## CARACTERÍSTICAS

- 64 microfones MEMS de baixo ruído, visualização de som em tempo real
- Suporta várias paletas
- Módulo óptico de alta qualidade com resolução de 5 MP
- Tela touch de LCD de 4,3" com resolução de 800 × 480
- Suporta zoom digital contínuo de 1,0x a 8,0x

## MICROFONES MEMS E VISUALIZAÇÃO EM TEMPO REAL

A câmera AI56 é equipada com 64 microfones MEMS de baixo ruído, garantindo resultados precisos e confiáveis. Sua faixa de largura de banda ajustável, que varia de 2 kHz a 65 kHz, permite uma detecção abrangente de fontes sonoras. Além disso, a visualização de som em tempo real proporciona uma análise instantânea dos dados coletados, oferecendo uma vantagem significativa na localização de problemas.

## SEGURANÇA E PRATICIDADE COM OPERAÇÃO DE UMA MÃO

Na utilização de qualquer ferramenta portátil, é de extrema importância ter uma mão livre para segurar corrimãos ou ajustar equipamentos de segurança, como capacetes ou óculos. Pensando nisso, nossa solução oferece a praticidade de realizar a varredura com apenas uma mão, garantindo sua segurança e permitindo que você tenha a outra mão disponível para outras necessidades.

Além disso, a operação com uma mão facilita a documentação através da tela sensível ao toque, permitindo a identificação precisa dos alvos e a geração de relatórios rápidos. Com a liberdade de uma mão livre, você poderá realizar suas tarefas com maior praticidade e eficiência.

Garanta a segurança e a agilidade nas suas operações com a operação de uma mão.