



Rápida localização de vazamentos de ar comprimido

Dispositivo portátil para fácil localização de vazamentos

- Pequenos vazamentos são detectados e visualizados no display
- Cálculo direto de quantidade de perdas e potencial de economia
- O software de relatório gratuito simplifica a documentação de acordo com a norma ISO 50001



ifm – close to you!

Descrição	Idiomas	Nº do pedido
Dispositivo portátil para a localização de vazamentos, incluindo fones de ouvido, fonte de alimentação e maleta de transporte	Inglês, alemão, espanhol, italiano, dinamarquês, polonês, francês, português, romeno, tcheco	SDL100
Dispositivo portátil para a localização de vazamentos, incluindo fones de ouvido, fonte de alimentação e maleta de transporte	Inglês, chinês, japonês, coreano	SDL101

Localização rápida dos vazamentos detectados

O dispositivo portátil para localizar vazamentos é o complemento ideal para o monitoramento baseado em sensores da rede de ar comprimido. Primeiramente, o vazamento pode ser registrado e localizado por meio da análise de dados. Depois o dispositivo portátil é usado para identificar, medir e documentar vazamentos de forma rápida e fácil a partir de uma perda de apenas 0,1 litro por minuto.

Visualização rápida do custo do vazamento

O SDL100 está equipado com 30 microfones ultrassônicos, medição de distância a laser, câmera e display de 3,5 polegadas. Os microfones detectam o ruído gerado por vazamentos mesmo em ambientes bastante ruidosos. O ultrassom inaudível é convertido e emitido como um sinal acústico para os fones de ouvido. Além disso, o vazamento é visualizado no display por meio da imagem de câmera em tempo real. A perda atual de ar comprimido e os custos incorridos também são exibidos.

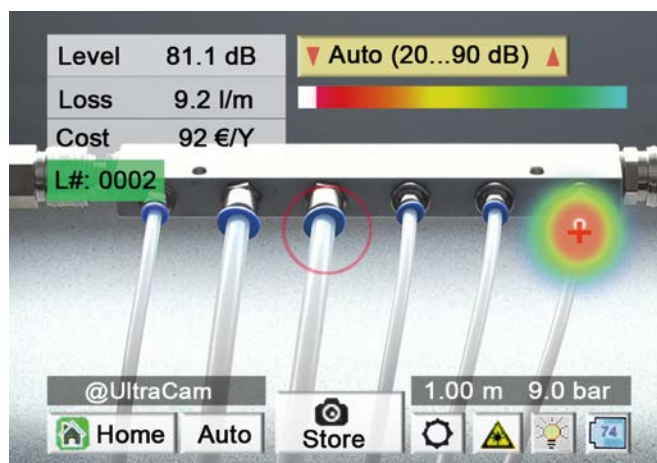
Relatórios simplificados de acordo com a norma ISO 5001

Todas as informações sobre o vazamento e suas medidas de manutenção podem ser registradas no SDL100 digitalmente no local e, em seguida, transferidas para o software gratuito por meio de um cartão de dados. Isso simplifica a geração de relatórios de acordo com a norma ISO 5001.



Saiba mais sobre nossas soluções completas para o monitoramento eficiente do ar comprimido.
ifm.com/cnt/compressed-air

Dados técnicos		
Frequência de trabalho (tolerância)	[kHz]	40 (±2)
Sensibilidade		0,1 l/min, com 6 bar, 5 m de distância
Temperatura de trabalho	[°C]	-5...50
Classe de laser		2
Peso	[g]	698



O display do SDL100 mostra todas as informações relevantes sobre o vazamento. O vazamento em si (à direita na imagem) também é visualizado.

BEST FRIENDS



Medidor de ar comprimido SD
 Registro do fluxo e da pressão no sistema de tubulação



Sensor de pressão PQ
 Registro da pressão do sistema em instalações pneumáticas



Sensor para cilindros MK
 Detecção de posição e monitoramento de condições em um só produto



Para obter mais informações técnicas, acesse:
ifm.com/fs/SDL100