

# LOCATOR

## Detector de fugas de ar comprimido

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

As fugas de ar preocupam qualquer entidade que opere um sistema de ar comprimido. Uma instalação média (sem qualquer programa formal de controlo de fugas) terá fugas de ar que desperdiçam até 30 por cento da capacidade do ar total.

As fugas farão com que os compressores funcionem na carga durante mais tempo. Os compressores não gastarão somente mais energia mas, vêm também necessitar de manutenção adicional devido ao aumento do tempo de funcionamento em carga.

As fugas podem dar a falsa impressão que são precisos compressores adicionais para satisfazer as necessidades de ar comprimido.

O LOCATOR apoia-se nos mesmos motivos que levam a instalar os purgas de ar sem fugas e o AIR-SAVER dado que estes dois produtos oferecem características de redução de custos. Um AIR-SAVER é instalado para impedir as perdas de ar causadas através das fugas nas tubagens.

O LOCATOR é portanto uma progressão natural da instalação de um AIR-SAVER. O AIR-SAVER oferece a prevenção de fugas de ar - o LOCATOR oferece a detecção das fugas de ar!

### BENEFÍCIOS COMERCIALES

- Detecção ultra-sónica de fugas de ar de sistemas de ar comprimido
- Frequência da resposta de 20-100 kHz
- Indicação visual e sonora de fugas de ar audível a grande distância (aprox. 10 metros)
- Sensibilidade da detecção ajustável para encontrar realmente a zona da fuga
- Fornecido em estojo completo com auscultadores, detectores de borracha e bateria
- Uma bateria de 9 volts incluída; o LOCATOR inclui o teste automático da carga da bateria

### VANTAGENS TÉCNICAS

- Os acessórios de ligação rápida têm o-rings para vedar as uniões da tubagem  
Um oring danificado ou em falta causará uma fuga na ligação
- FRL (filtro, regulador & lubrificador)
- As soldaduras que se encontram nas uniões de tubos e nas falanges podem ter fugas devido às vibrações, à idade ou a soldadura imprópria
- Drenos de condensados de flutuador ou mecânicos são uma fonte de fugas de ar
- Uniões roscadas, ligações, acessórios do circuito de ar comprimido e muitas mais fontes podem ser a causa de fugas de ar



# LOCATOR

Detector de fugas de ar comprimido

## DIMENSÕES



Indicação visual e audível de vazamento

## ESPECIFICAÇÕES

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Construção                       | Processador ultrassônico ABS manual.                       |
| Circuitos                        | SMT/Solid state hybrid heterodyne receiver.                |
| Frequência de resposta           | 20 - 100 kHz.  |
| Indicador                        | 10 segmentos de indicação dos vazamentos com indicador LED |
| Alimentação                      | 9 V – bateria alcalina (incluso)                           |
| Fone de ouvido                   | Sim  |
| Tempo de resposta                | 300 mili-segundos  |
| Temperatura ambiente de operação | 10 – 50 °C   |
| Humidade relativa                | 10 – 95%   |
| Peso                             | 0.3 Kg   |



Fornecido em estojo com todos os acessórios necessários



Indicação visual do vazamento



Versão **LOCATOR-D-LUX** com fone de ouvido opcionalmente disponível para capacete



## JORC possui certificado NEN - EN - ISO 9001:2015

As informações fornecidas em anexo se supõem precisas e confiáveis. No entanto, não se assume qualquer responsabilidade pelo seu uso ou para qualquer infração de patentes ou direitos de terceiros, que podem resultar da sua utilização. Além disso, JORC reserva-se o direito de revisar as informações sem aviso prévio e sem incorrer em qualquer obrigação.

**JORC Industrial BV**  
 Pretoriastraat 28  
 NL-6413 NN Heerlen  
 Países Baixos

Tel +31 45 5242427

info@jorc.nl  
 www.jorc.eu

