

# LOCATOR

Sökare för tryckluftsläckage

## PRODUKT EGENSKAPER

Locator är ett läcksökningsinstrument som via ultraljud detekterar tryckluftsläckor i ett frekvensspektrum på 20 - 100 kHz.

Luftläckage är ett problem för alla som har ett system med komprimerad luft. En genomsnittlig industri utan ett system för att hantera luftläckor har i genomsnitt läckor motsvarande 30% av den totala kapaciteten.



Läckor gör att kompressorn går fullt pålastad under längre perioder. Kompressorn kommer inte bara göra av med mer energi utan också behöva ökad service eftersom de går mer. Läckor kan skapa ett intryck av att fler kompressorer behövs för att kompensera det ökade behovet.

LOCATOR understöder anledningen att investera i dräningar utan förlust och AIR-SAVER eftersom dessa produkter ger kostnadseffektiva lösningar för att minska luft förluster. AIR-SAVER installeras för att hindra onödiga förluster på ledningsnätet. Därför är LOCATOR ett naturligt steg efter att ha installerat en AIR-SAVER.

AIR-SAVER hindrar onödiga läckage och LOCATOR erbjuder möjligheter att hitta läckage.

## KOMMERSIELLA FÖRDELAR

- Ultraljuds detektering av luftläckage
- 20-100 KHz frekvensrespons
- Kan höra läckor upp till ca 10m distans, även med visuell indikering
- Justerbar ljudkänslighet för att precisera läckans position
- Levereras i väska komplett med hörlurar, gummiadapter för fokuserad områdes sökning och batteri
- Ett 9v batteri ingår och LOCATOR har en automatisk kontroll av batteriet

## TEKNISKA FUNKTIONER

- Snabbkopplingar har O-ringar för att tätas anslutningen, om O-ringen är skadad eller saknas så orsakar det läckage
- FLR-enheter (filter, regulatorer & dimsörjare)
- Svetsade skarvar på rör och flänsar kan läcka pga. vibrationer, ålder eller dålig svets
- Flottör eller mekaniska dräningar är också en vanlig läckage orsak
- Gängade röranslutningar och luftverktyg är vanliga läckage orsaker

# LOCATOR

Sökare för tryckluftsläckage

## MÅTT



Visuell och hörbar läckageindikering

## SPECIFIKATIONER

Konstruktion	Handhållen ultraljuds processor i ABS plast
Kretsar	SMT/Solidstate hybrid heterodyne-motagare
Frekvensvidd	20 – 100 Khz
Indikator	Läckageindikering med 10 LED
Försörjning	9V alkaline batteri (följer med)
Hörlurar	Dubbelt headset med monofonisk impedans
Bullerisoleringstyp	16 ohm. Över 23 dB ljuddämpning
Responstid	300 millisekunder
Omgivningstemperatur	10 - 50 °C
Relativ luftfuktighet	10 - 95%
Vikt	0,3 kg



Levereras med väska och alla nödvändiga tillbehör



Visuell & låg batteri indikering



LOCATOR-Delux variant med headset till skyddshjälm

## JORC är certifierad enligt NEN-EN-ISO 9001:2015

Informationen som tillhandahålls i detta dokument antas vara korrekt och tillförlitligt. Men inget ansvar antas för dess användning eller för eventuella intrång i patent eller andra personers rättigheter, vilket kan bero på användningen. Dessutom förbehåller sig Jorc rätten att revidera information utan föregående meddelande och utan att ådra sig någon skyldighet.

**JORC Industrial BV**  
 Pretoriastraat 28  
 NL-6413 NN Heerlen  
 Nederländerna

Tel +31 45 5242427  
 info@jorc.nl  
 www.jorc.eu

