

# LOCATOR<sup>®</sup>-EV

## Ultraschall luft Leckagen-Detektor

### PRODUKTMERKMALE

Der LOCATOR-EV ist leicht und einfach zu bedienen. Durch die zuverlässige und genaue Detektionsfähigkeit ist der LOCATOR-EV ein zuverlässiger Leckagen-Detektor.

Luft Leck-Turbulenzen sowie Reibung erzeugen hochfrequente Ultraschallwellen. Diese sind in der Regel höher als 20 kHz. Diese Frequenz liegt über dem Bereich der menschlichen Hörvermögensebene.

Die Ultraschallwellen können in der Luft reisen und sind sehr directional. Dieser directionale Aspekt ermöglicht dem LOCATOR-EV die Ultraschalle zu von anderen externen Schallen zu isolieren.

Der LOCATOR-EV ist eine sehr nützliche Hilfe bei der vorbeugenden Wartung, Fehlersuche, Qualitätssicherung und Erfassung von



### KOMMERZIELLE VORTEILE

- Wettbewerbsfähige Preise sorgen für eine schnelle Amortisation.
- Ultraschall Leckagen Feststellung um Geld zu sparen.
- Keine Produktionsstörung wenn der LOCATOR-EV verwendet wird.
- Vollautomatische wartungsfreie Handhabung,
- Personalisierung ist möglich.
- Geringes Gewicht.

### TECHNISCHE VORTEILE

- Geliefert im Hartschalenkoffer, komplett mit Headset und Gummisonden.
- Einfach zu bedienen.
- Leckagen werden von einem Abstand (bis zu 10 Metern) detektiert.
- Hochwirksam in Leckagen detektieren, auch während einer laufenden Produktion im Betrieb.
- Sehr wenig Zeit erforderlich, um die Leckagen zu lokalisieren.
- Ein professionelles Headset ist im Lieferumfang enthalten.

# LOCATOR<sup>®</sup>-EV

Ultraschall luft Leckagen-Detektor



## SPEZIFIKATIONEN

Aufbau	Hand gehaltener ABS- Ultraschall-Prozessor
Schaltung	SMT / Solid-State-Hybrid-Überlagerungsempfänger
Frequenz-Reaktion	36000 – 44000 Hz.
Indikator	10 Segment- Leckagen LED mit bar- Anzeige
Strom	9 Volt Alkaline- Batterie ( im Lieferumfang enthalten )
Headset	Geräuschisolation: Doppelkammer- Headset verkabelt Impedanz: 16 Ohm. Mehr als 23 dB A ) Schalldämmung.
Ansprechzeit	300 Millisekunden
Betriebsumgebungstemp.	10 – 60 Grad C. (50 – 140 Grad F)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 – 95 %
Gewicht	0.25 Kg

## MERKMALE



Geliefert in eigener Koffer mit allen erforderlichen Zubehör.



Visuelle Leckagen- Anzeige



Hörbare Leckage- Bestätigung

Die o.g. Informationen sind exakt und vollständig. Gleichwohl übernehmen wir keine Verantwortung bezüglich des Einsatzes der Produkte oder etwaige Verstöße gegen Patente oder Rechte Dritter, die sich bei der Anwendung der Produkte ergeben. Zusätzlich behält sich der Hersteller das Recht vor, Informationen ohne vorherige Ankündigung und ohne weitere Verpflichtungen zu überprüfen und zu überarbeiten.

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

Tel +31 45 524 24 27  
Fax +31 45 524 19 79  
e-mail [info@jorc.nl](mailto:info@jorc.nl)  
Web [www.jorc.eu](http://www.jorc.eu)