

LECKSUCHGERÄT LOG1A



- Professionelles Kontakt - und Bodenmikrofon
- Hochempfindliches und robustes Piezo-Mikrofon
- Klare Tonqualität ohne Eigenrauschen
- Frequenz-Filter zur Unterdrückung der Fremdgeräusche
- Hintergrundbeleuchtung
- Einfache Einhand-Bedienung

LOG1A – Hochwertige Technik für die professionelle Leckortung

Mobiles Kontakt - und Bodenmikrofon mit hervorragenden Messeigenschaften zur akustischen Leckortung an unter Druck stehenden Leitungen.

Das LOG1A bietet durch ein per Kabel angeschlossenes, hochempfindliches Piezo-Mikrofon die Möglichkeit, Körperschallmessungen an Armaturen, Hydranten, Hausanschlüsse etc. sowie Bodenschallmessungen auf unterschiedlichem Terrain durchzuführen. Die Kombination dieser beiden Messverfahren führen bereits in der Vorortungs-Phase zu einer aussagekräftigen Eingrenzung der Leckstelle.

Anwendung

Das Vibrophon wird mittels Hochleistungsmagnet am Messpunkt aufgesetzt. Der gemessene Geräuschpegel wird als numerische Anzeige im grosszügigen Display dargestellt und laufend aktualisiert. Unterstützend kann das Leckgeräusch über den Funk- oder Kabelkopfhörer abgehört werden.

Zur Messung auf losem oder festem Terrain, steht verschiedene Adaptierungszubehör zur Verfügung. Störgeräusche können durch eine manuelle Auswahl von Hoch- und Tiefpassfilter optimal unterdrückt werden.

Grundsätzlich gilt für die Körper- und Bodenschallmessung, je stärker der gemessene Geräuschpegel, desto näherbefindet sich die Leckstelle. Sind keine Leckgeräusche wahrnehmbar,

kann von einem intakten Leitungsabschnitt ausgegangen werden. In der Regel können Leckstellen auf eine Distanz bis zu 300m erkannt werden. Dies steht in Abhängigkeit zum Leitungsmaterial und Betriebsdruck.

Lieferumfang

- LOG1A Handgerät mit Kabel - Mikrofon
- Funk- und Kabelkopfhörer
- Verlängerungsgestänge und Dreifuss
- Batterien
- Gerätekofter

Das LOG1A hat sich als zuverlässiges Leckortungsgerät mit einem optimalen Preis/Leistungsverhältnis weltweit 1000-fach bewährt. Es bildet das zentrale Element im Messgerätepark eines Leckortungstechnikers.



Rufen Sie uns an und vereinbaren Sie einen Vorführtermin