

T E C H N O L O G I E   M I T   Z U K U N F T



## LOG1A

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

## LOG1A – Hochwertige Technik für die professionelle Leckortung!

**Mobiles Armaturen- und Bodenmikrofon mit hervorragenden Messeigenschaften zur akustischen Leckortung an unter Druck stehenden Wasserleitungen.**

**Das LOG1A bietet durch ein über Kabel abgesetztes, hochempfindliches Vibrophon die Möglichkeit, Körperschallmessungen an Armaturen, Hydranten, Hausanschlüsse etc. sowie Bodenschallmessungen auf unterschiedlichem Terrain durchzuführen. Die Kombination dieser beiden Messverfahren führen bereits in der Leckvorortungs-Phase zu einer aussagekräftigen Eingrenzung der Leckstelle.**

### Anwendung

Das Vibrophon wird mittels Hochleistungsmagnetgreifer (Neodym) 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 verschiedenes Adaptierungszubehör zur Verfügung. Störgeräusche können durch eine manuelle Auswahl von Hoch- und Tiefpassfilter optimal unterdrückt werden.

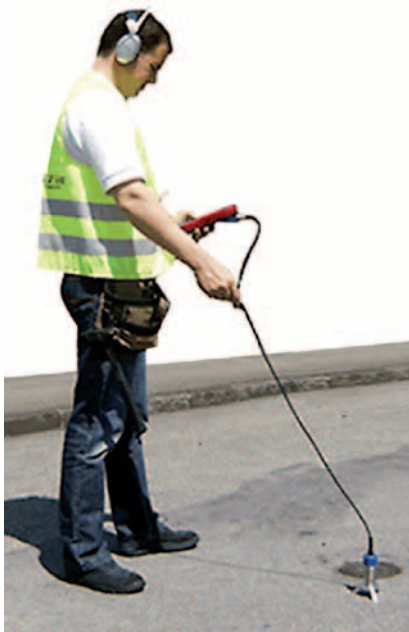
Grundsätzlich gilt für die Körper- und Bodenschallmessung, je stärker der gemessene Geräuschpegel, desto näher befindet sich die Leckstelle. Sind keine Leckgeräusche wahrnehmbar,

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

### Lieferumfang

- LOG1A Handgerät mit abgesetztem Vibrophon
- Funk- und Kabelkopfhörer
- Verlängerungsgestänge und Dreifuss
- Batterien
- Gerätekoffer

Das LOG1A hat sich als zuverlässiges Vorortungsgerät 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 oder verlangen Sie die ausführliche Produktdokumentation.

