



HYDRO

TERRALOG

Hochwertige Technik für die professionelle Leckortung



ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world





Leckortung so nahe an der Perfektion wie möglich

TERRALOG ist ein Armaturen- und Bodenmikrofon mit hervorragenden Messeigenschaften zur akustischen Leckortung an unter Druck stehenden Wasserleitungen. Das hochempfindliche Vibrofon lässt sich per Kabel anschliessen und wird für Körperschallmessungen an Armaturen, Hydranten oder Hausanschlüssen wie auch Bodenschallmessungen auf unterschiedlichem Terrain eingesetzt. Das TERRALOG ermöglicht schon in der Vorortung eine aussagekräftige Eingrenzung der Leckstelle bis hin zur Punktortung.

Zuverlässige Anwendung

Das Vibrofon wird über den Hochleistungsmagnetgreifer (Neodym) am Messpunkt aufgesetzt. Der gemessene Geräuschpegel ist am klar ablesbaren Display numerisch dargestellt und wird laufend aktualisiert. Die Funkverbindung zum Kopfhörer erfolgt über die störungsfreie Bluetooth-Technologie.

Starke Geräusche, welche das Gehör beschädigen könnten, werden über die automatische Gehörschutzfunktion unterdrückt. Zur Bodenmessung auf festem oder losem Terrain steht diverses Adaptierungszubehör zur Verfügung. Störgeräusche lassen sich durch eine Auswahl von Hoch- und Tiefpassfiltern optimal unterdrücken. Für Körper- wie für Bodenschallmessung gilt: Je stärker der Geräuschpegel, desto näher befindet sich die Leckstelle. Sind keine Leckgeräusche wahrnehmbar, kann davon ausgegangen werden, dass der überprüfte Leitungsabschnitt intakt ist. Schwierig zu ortende Leckstellen können auf der Erdoberfläche mit Hilfe des Oberflächengeräuschverlaufs im TERRALOG gespeichert und grafisch visualisiert werden.

Komplettes Set

Im handlichen Gerätekofter finden Sie:

- TERRALOG Handgerät mit abgesetztem Vibrofon
- Bluetooth-Kopfhörer
- Verlängerungsgestänge und Dreifuss
- Traggurt
- Bedienungsanleitung

TERRALOG bildet das zentrale, unentbehrliche Element im Messgerätepark eines Leckortungstechnikers.

Die Vorteile von TERRALOG in der Übersicht

- Hervorragende Tonqualität dank hochempfindlichem Vibrofon
- Leicht ablesbares Grafikdisplay mit maximalem Kontrast
- Digitaler Bluetooth-Kopfhörer für störungsfreie Übertragung
- Grafische Darstellung des Oberflächengeräuschverlaufs
- Gehörschutzfunktion für einen sicheren Betrieb
- Aufnahme und Wiedergabe von Leckgeräuschen
- Übertragung der Tonaufzeichnung an PC zur Protokollierung
- USB-Anschluss für Verbindung zum PC
- Einstellbare Frequenzfilter zur Unterdrückung von Fremdgeräuschen
- Akku- und Batteriebetrieb möglich
- Batteriestandsanzeige
- Automatische-Abschaltfunktion
- Leichtes und ergonomisches Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff
- Umfangreiches Zubehör im robusten Gerätekofter.



HYDRO



DUKTUS



KEULA



ALTECNO

ZEROWATERLOSS
vonroll-hydro.world