

TERRALOG

Hoogwaardige techniek voor professionele lekdetectie



Uiterst nauwkeurige lekdetectie

TERRALOG is een armaturen- en bodemmicrofoon met uitstekende meeteigenschappen voor akoestische lekdetectie op waterleidingen onder druk. De uiterst gevoelige vibrafoon kan via een kabel worden aangesloten en kan worden ingezet voor geluidsmetingen op armaturen, hydranten of huisaansluitingen en voor geluidsmetingen

op diverse terreinen.

Met de TERRALOG is het mogelijk om tijdens de voordetectie de locatie van het lek uit te peilen, om vervolgens met een nauwkeurige detectie het exacte punt op te sporen.



Toepassingsgebied

De vibrafoon wordt met een hoogwaardige magneet (Neodym) op het meetpunt geplaatst. Het gemeten ruisniveau wordt duidelijk op een display numeriek weergegeven en wordt continu geactualiseerd. De verbinding met de hoofdtelefoon verloopt via de storingsvrije Bluetooth-technologie. Sterke ruis, welke het gehoor kan beschadigen, wordt door middel van de automatische gehoorbeschermingsfunctie onderdrukt. Voor grondmetingen op vaste of losse ondergrond zijn diverse

accessoires beschikbaar. Omgevingsgeluid kan met behulp van hoog- en laag frequentiefilters optimaal worden onderdrukt. Voor geluidsmetingen geldt: hoe sterker het geluidsniveau, des te dichter bevindt u zich bij het lek. Indien er geen lekgeluid hoorbaar is, kan ervan worden uitgegaan dat het gedetecteerde deel van de leiding intact is. Moeilijk te detecteren lekkages kunnen aan het aardoppervlak met behulp van het oppervlakte-ruisverloop in de TERRALOG opgeslagen en grafisch weergegeven worden.

Complete set

In de handzame koffer vindt u:

- TERRALOG toestel met los te koppelen vibrafoon
- Bluetooth-hoofdtelefoon
- Verlengingsstang en driepoot
- Draagriem
- Bedieningshandleiding

De TERRALOG. Hét onmisbare lekdetectie instrument wat in geen enkele monteurs uitrusting mag ontbreken.

De voordelen van TERRALOG in een overzicht

- Uitstekende geluidskwaliteit dankzij uiterst gevoelige vibrafoon
- Eenvoudig af te lezen grafisch display met maximaal contrast
- Digitale Bluetooth-hoofdtelefoon voor storingsvrije transmissie
- Grafische weergave van het geluidsverloop aan de oppervlakte
- Gehoorbeschermingsfunctie voor veilig gebruik
- Opname en weergave van lekgeluiden
- Overdracht van geluidsopnames naar PC met inlogsysteem
- USB-aansluiting voor verbinden met een PC
- Instelbaar frequentiefilter voor het onderdrukken van omgevingsgeluiden
- Accu- en batterijgebruik mogelijk
- Batterij-indicator
- Automatische uitschakeling
- Lichte en ergonomische behuizing van schokbestendig kunststof
- Diverse accessoires in een robuuste koffer



**Wenst u een vrijblijvende demonstratie van de TERRALOG?
Contacteer ons voor een afspraak:**

Schmidt Watertechniek B.V.
Stoofweg 18 - 20
3253 MA Ouddorp

Tel.: 0187 - 605200
info@schmidt.nl
www.schmidt.nl

www.vonroll-hydro.com

Ein Unternehmen der vonRoll infratec Gruppe