



TERRALOG

Geofono digitale professionale per la ricerca perdite idriche in pressione e di condotte interrato e per impiantistica interna. Completo di valigetta di contenimento.



TERRALOG è un microfono per raccorderie e per suolo dalle eccellenti caratteristiche di misurazione, specifico per il rilevamento acustico di perdite in tubazioni idriche sotto pressione.

Il vibrofono ad alta sensibilità, collegabile via cavo, consente di misurare le vibrazioni propagate in raccorderie, idranti o allacciamenti domestici, nonché di effettuare misurazioni fonometriche nei terreni più diversi.

TERRALOG consente, già in fase di rilevamento, di circoscrivere con precisione la zona del punto di perdita, fino al rilevamento puntuale.

Impiego affidabile

Il vibrofono andrà applicato sul punto di misurazione con un attacco magnetico al neodimio ad alte prestazioni. Il livello di emissione acustica misurato verrà visualizzato con valore numerico sul ben leggibile display e costantemente aggiornato. La connessione radio alla cuffia avviene tramite tecnologia Bluetooth esente da disturbi. Rumori forti, che potrebbero danneggiare l'udito, sono soppressi grazie alla funzione automatica di protezione dell'udito. Per il rilevamento al suolo, su terreni compatti o instabili, sono disponibili vari accessori adattatori. Eventuali rumori di disturbo si possono sopprimere selezionando appositi filtri di frequenza.



Fornitura:

La maneggevole valigetta dello strumento comprende:

- Strumento manuale TERRALOG con vibrofono
- Cuffie Bluetooth
- Asta di prolunga e treppiede
- Cintura
- Istruzioni d'uso

TERRALOG rappresenta l'elemento centrale e indispensabile nel parco misuratori del tecnico addetto al rilevamento di perdite. Pratico, ergonomico e di semplice utilizzo, è dotato di display con caratteri facilmente leggibili (retroilluminato) grazie alle loro dimensioni.

I vantaggi del TERRALOG in un colpo d'occhio

Eccellente qualità di riproduzione acustica, grazie al vibrafono ad alta sensibilità
 Display grafico ben leggibile, dal massimo contrasto. Retroilluminato.
 Cuffia digitale Bluetooth per una trasmissione esente da disturbi
 Visualizzazione grafica dell'andamento del rumore alla superficie
 Funzione di protezione dell'udito, per un funzionamento sicuro
 Registrazione audio e riproduzione dei rumori di perdita
 Trasmissione della registrazione audio anche al PC, a scopo di documentazione
 Attacco USB per collegamento al PC
 Filtri di frequenza regolabili per soppressione dei rumori di disturbo
 Alimentazione a batteria, con possibilità di impiego con batterie ricaricabili
 Indicatore di carica della batteria
 Funzione di disattivazione automatica
 Alloggiamento in plastica antiurto, leggero ed ergonomico
 Completa dotazione di accessori nella valigetta dello strumento.

CARATTERISTICHE TECNICHE		TECHNICAL SPECIFICATIONS
Rilevatore di fughe	Visivo e con ricevitore acustico FM (864 MHz)	Leak detector
Alimentazione / Autonomia	Strumento manuale 4 x 1,5 V alcalino o 1,2 V NiMH Cuffia BT: batteria interna, carica tramite USB	Power supply / Working autonomy
Indicatore visivo	Display grafico LCD da 128 x 64 pixel incl. retroilluminato	Display
Scale di frequenza	2 selezionabili (max 0,2 ÷ 8 KHz,)	Bandwith
Larghezza di banda	20 ÷ 8000 Hz	Frequencies
Temperatura di funzionamento	-15°C ÷ +65°C	Working temperature range
Umidità di funzionamento	0 ÷ 99%	Working humidity
Cuffie	Cuffie Bluetooth 2.1 da utilizzare anche con collegamento via cavo Funzione di protezione dell'udito	Headphones
Autonomia	Durata di funzionamento strumento manuale ~ 50 ore Durata di funzionamento cuffia ~ 30 ore Disattivazione automatica dopo 10 minuti (senza comando)	Working autonomy
Peso strumento	Strumento manuale 320 gr, Sensore 600 gr	Weight
Dimensioni / Peso valigetta	17,5 x 8,5 x 3,5 cm / 4.6 Kg	Total dimensions / Weight
Certificazioni	CE ai sensi delle direttive EMV EN 61326-1 Radio EN 300 328 Sicurezza elettrica EN 61010-1	Certifications
ACCESSORI		ACCESSORIES
Di serie	Valigia di contenimento, cuffia radio, aste prolunghe tre-piedi, cintura.	Standard

Duty Cycle Company S.p.a.

Via Tintoretto, 8 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) web: www.dutycycle.com

Tel. +39 02.4450321

info@dutycycle.com