

LOCALIZZATORE GEOFONICO PERDITE HYDROSKOP MOD. R50

La nostra produzione è rivolta a diversi modelli di strumentazioni, che permettono l'esatta localizzazione di perdite non solo di acqua ma di qualsiasi liquido in pressione e possono essere utilizzate per il controllo su reti acquedottistiche, impianti antincendio, impianti civili e industriali.

Possiamo proporre apparecchiature a principio geofonico basate sull'ascolto del rumore che la perdita provoca fuoriuscendo nel terreno o sistemi correlativi basati sull'analisi delle vibrazioni meccaniche che la perdita induce sulla tubazione. Il modello R50 può essere integrato in qualsiasi momento con gli accessori per la localizzazione tubazioni e cavi elettrici e trasformato così nel modello TRX50.



Utilizzo :

Apparecchiatura professionale dotata di ricevitore multifunzione per la ricerca perdite su acquedotti, impianti antincendio, sottotraccia e per il preascolto di impianti. Viene fornita all'interno di una valigia in alluminio antiurto e si compone di:



Dotazione :

R50

Ricevitore multifunzione con indicatore ottico analogico

Geofono d'ascolto R20A Sonda in banda larga per la ricerca perdite mediante appoggio a terra

Sonda Vibrometro R20B Sonda in banda stretta per la ricerca perdite sia mediante appoggio a terra (con trepiedi) che per contatto diretto con la tubazione (con puntale)

Accessori Cuffie stereofoniche, carica batterie, catteria di collegamento, aste e manuale d'istruzione in lingua italiana, valigia alluminio

Caratteristiche tecniche :

Ricevitore Multifunzione R50

- Amplificazione massima 70 dB con limitazione automatica picchi rumore
- illuminazione display per lavoro notturno
- funzione muting per abbattere rumori esterni
- funzione filtro 50 Hz per eliminare interferenze di cavi elettrici interrati e regolare la sensibilità nella fase cercatubazioni ;
- doppia banda di ricerca in funzione cercaperdite:
 - una fissa in banda larga da 100 a 10.000 Hz
 - una stretta da 150 a 2500 Hz con filtro variabile 350 Hz di larghezza di banda
- doppia banda di ricerca in funzione cercatubazioni e cavi :
 - doppia frequenza di ricerca attiva 33KHz e 512 Hz
 - doppia frequenza di ricerca passiva 33KHz e 512 Hz
- illuminazione indicatore per lavoro notturno
- batterie ricaricabili NICD (autonomia 15/20 ore)
- doppio indicatore stato di carica
- cuffie stereofoniche
- carica batterie

Sonda cerca perdite R20/A: sonda magneto - dinamica con 5 mV di sensibilità. (diametro di 195 mm, l'altezza 135 mm più l'impugnatura di 490 mm.)



● **Sonda cerca perdite R20/B:** sonda piezo-ceramica ad alta efficienza (diametro di 44,5 mm e un'altezza di 180 mm compresa l'impugnatura). Questa può essere usata sia con il puntale (lunghezza 500mm) che con la sonda piatta entrambe fornite con il Kit.

● **E' DISPONIBILE ANCHE UNA VERSIONE RIDOTTA CON UN SOLO GEOFONO**

● Siamo a disposizione per qualsiasi chiarimento e cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

T.A.E. s.r.l.

Dal bosco Franco

