

ARW 40

LOCALIZZATORE GEOFONICO MULTIFUNZIONE E RILEVATORE DI PERDITE D'ACQUA

Il localizzatore geofonico ARW 40 è uno strumento particolarmente indicato per la rilevazione di una perdita non solo di acqua, ma di un qualsiasi fluido in pressione. Il suo utilizzo classico può essere su reti acquedottistiche, impianti antincendio, impianti civili ed industriali.

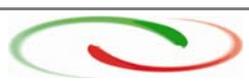
Il localizzatore geofonico ARW 40 è uno strumento che sfrutta il principio geofonico, il quale si basa sull'ascolto del rumore che viene provocato da una qualsiasi perdita che fuoriesce dal terreno o sistemi correlativi basati sull'analisi delle vibrazioni meccaniche che la perdita induce sulla tubazione.

Il localizzatore geofonico ARW 40 può essere integrato in qualsiasi momento con gli accessori per la localizzazione di cavi elettrici e tubazioni (ghisa, acciaio, rame, ferro, multistrato).



ARW 40 è uno strumento che viene utilizzato anche dalla Protezione Civile in caso di calamità, infatti tramite esso è possibile individuare eventuali persone superstiti sotto le macerie, tramite la rilevazione del respiro e del battito cardiaco.

Questa apparecchiatura professionale è dotata di un ricevitore multifunzione, ideale per la ricerca di perdite su acquedotti, impianti antincendio, sottotraccia e per il preascolto di impianti. La strumentazione viene fornita all'interno di una speciale valigia rigida.



CARATTERISTICHE TECNICHE

ARW 40 ricevitore multifunzionale:

- Indicatore V-meter analogico.
- Amplificatore 70 dB.
- Due canali di funzionamento Leak / Tube.
- Banda di frequenza 20 Hz – 5000 Hz.
- Accumulatori: batterie 9 Volt PPE estraibili.
- Segnalazione basso livello della batteria.
- Dimensione: 153 x 70 x 153 mm.
- Peso: 850 grammi.



Sonda Vibrometro R40 B:

- Sonda piezo – elettrica preamplificata di dimensioni ridotte ad alta efficienza per una ricerca facilitata in ambiti domestici (altezza 110 mm. compresa di supporto treppiedi). Ottima resistenza meccanica.



UTILIZZO E MATERIALE IN DOTAZIONE

Il modello R40 permette all'operatore di utilizzare:

- Sonda Vibrometro R40 B ad alta efficienza, atta alla prelocalizzazione di perdite mediante contatto su organi o elementi di impianti idrici (idranti, saracinesche, termosifoni, rubinetti...).
- Supporto treppiedi, per un'esatta localizzazione di perdite su impianti sottotraccia.

Accessori in dotazione:

- Cuffie stereofoniche.
- Carica batterie 220 Volt.
- Puntale per ascolto con supporto treppiedi.
- Custodia rigida, manuale d'istruzione in italiano.



ACCESSORI

- **Geofono d'ascolto R40 A:** sonda magneto – dinamica a campana per la ricerca perdite mediante appoggio a terra utilizzabile su reti acquedottistiche ed impianti esterni.
- **TX 40 trasmettitore digitale:** generatore di segnale per la tracciatura di sottoservizi.
- **Sonda cerca tubi e cavi modello T40:** antenna di rilevazione sottoservizi a posizione fissa.
- **Sonda cerca tubi e cavi modello T50:** antenna di rilevazione sottoservizi snodabile per la precisa individuazione della profondità e della posizione del sottoservizio.