



LINEA SAFETY GAS & WATER

LS i500 - LS i550

APPARECCHI PER LA LOCALIZZAZIONE DI SOTTOSERVIZI INTERRATI.

La serie **LS** permette una facile ed efficiente localizzazione dei sottoservizi interrati. Semplici nell' utilizzo. Grazie all' esclusiva funzione Automatic Pinpointing non necessitano di regolazione manuale della sensibilità.



Robusti localizzatori progettati per semplicità d'uso e dotati di funzionalità utili a rendere la localizzazione dei servizi interrati, la mappatura ed il tracciamento topografico un lavoro agevole e ed efficace.

Tutti gli strumenti **LS** sono dotati di una funzione di localizzazione automatica esclusiva di questi strumenti, semplifica la differenziazione delle reti e dei servizi.

Non occorre regolare manualmente la sensibilità del localizzatore, in quanto si regola automaticamente.

Le unità **LS** i500/i550 prevedono tutte le funzionalità necessarie a localizzare in modo adeguato le tubazioni ed i servizi interrati.

In particolare, il modello **LS** i550 prevede inoltre la stima della profondità con una tolleranza del +/- 10%, fino ad un max di 3 mt.

LS i500/i550 includono la funzione *auto-test* rendendoli più affidabili e precisi nel loro impiego.



Le apparecchiature tracciano le reti interrate con semplicità e ed efficienza. I localizzatori **LS** regolano automaticamente la sensibilità di " *guadagno* ", agli utenti basterà premere un tasto ed avviare la ricerca.



LINEA SAFETY GAS & WATER

LS i 500 - LS i 550

APPARECCHI PER LA LOCALIZZAZIONE DI SOTTOSERVIZI INTERRATI.



Trasmittitore T100

I trasmettitori di segnale **T100** sono compatti, robusti e semplici da utilizzare. Utilizzati in abbinamento ai localizzatori della serie **LS**, grazie alle quattro frequenze di cui sono dotati, sono in grado di tracciare reti di servizi interrati in maniera molto accurata, consentendo di ottenere migliori prestazioni quali:

- Miglioramento del rilevamento di reti di servizi in aree con elevate interferenze di segnale.
- Identificazione ottimizzata di reti di servizi inattivi, come le luci stradali.
- Permette la stima della profondità (solo **LS i 550**)
- Consente di individuare tubazioni e cavi non conduttivi (ad es. plastica, calcestruzzo, ecc.), se utilizzato con gli accessori **LS**

L'utilizzo del trasmettitore di segnale T100 migliora significativamente il processo di localizzazione di cavi e tubazioni interrati.

Il display chiaro ed intuitivo agevola l'interpretazione dei dati di riscontro dello strumento.



DATI TECNICI

Frequenza/Modalità	Power 50 /60 Hz; Radio da 15kHz a 60 kHz; Trasmittitore 8 kHz e 33 kHz; Auto = modalità Power + radio
Profondità	Power 3 mt; Radio 2 mt; (solo per LS i 550)
Stima della profondità	10% della profondità lineare o della sonda (<i>gamma di profondità 0.3 - 3 mt</i>)
Protezione	IP54
Batterie / Durata	6 x AA alcaline (<i>IEC LR6</i>) - 40 h. di uso intermittente (<i>a 20°C</i>)
Peso e Dimensioni	2.7 Kg. - 760 (A) x 85mm (P) x 250mm (L)

Localizzatori LS i 500 - LS i 550

Trasmittitore T 100

Frequenza/Modalità	8 kHz, 33 kHz e 8/33 kHz misti
Protezione	IP67 a coperchio chiuso, IP65 a coperchio aperto
Connessione diretta	Fino ad 1 W
Induzione (max)	Fino ad 1 W max
Potenza uscita	4 livelli
Batterie / Durata	4x D alcaline (<i>IEC LR20</i>) - 30h. di uso intermittente (<i>a 20°C</i>)

ACCESSORI A RICHIESTA



SF80M-Sonda flessibile da 80 m per rilevamento scarichi e condotte non metalliche da utilizzarsi con trasmettitore T100 .



S2F-Sonda a doppia frequenza per rilevamento scarichi e condotte non metalliche per collegamento con aste, videocamere etc. Da utilizzarsi con trasmettitore T100.