

LOCALIZZATORE SOTTOSERVIZI HYDROSKOP MOD. TX50

STRUMENTAZIONE MULTIFUNZIONE PER LA LOCALIZZAZIONE E TRACCIATURA DI SOTTOSERVIZI INTERRATI (CAVI ELETTRICI E TUBAZIONI).

MODELLO PREDISPOSTO PER L'UTILIZZO DI SONDE PER LA RICERCA PERDITE

Il modello Hydroskop TX50 consente la localizzazione a la tracciatura di sottoservizi metallici interrati quali tubazioni in ghisa, acciaio, ferro, rame, multistrato e di cavi elettrici e telefonici determinandone direzione, verticale e profondità.

Questa strumentazione si contraddistingue oltre che per la semplicità d'uso, anche per le doti di potenza (30W) e precisione.



Strumento predisposto per l'utilizzo delle sonde per la ricerca perdite che permettono di individuare in modo preciso e puntuale l'esatto punto di fuoriuscita da tubazioni di perdite d'acqua o di qualsiasi altro fluido/liquido in pressione su impianti civili industriali e reti acquedottistiche.





DOTAZIONE:

Ricevitore multifunzione R50 Ricevitore multifunzione con indicatore ottico analogico

Trasmettitore TX50 Trasmettitore digitale a due frequenze

Antenna T50 Antenna di rilevazione snodabile a 0°, a 45° ed a 90°

Sonda T50AS Sonda per la localizzazione di sottoservizi con sistema induttivo

Accessori Cavetti con pinze, cuffie stereofoniche, picchetto, carica batterie e manuale

d'istruzione in lingua italiana, custodia in ABS antiurto a vani preformati .

Optional: Retro maniglia telescopica a scomparsa e ruote con assale in acciaio inox

CAMPI DI UTILIZZO:







LOCALIZZAZIONE TUBAZIONI E CAVI INTERRATI CON METODO PASSIVO, ATTIVO GALVANICO ED ATTIVO INDUTTIVO

SPECIFICHE TECNICHE:

Ricevitore Multifunzione R50

- peso : 1450 gr

- alimentazione : batterie da 9,6 Volt ricaricabili NiMh

- autonomia : > 30 ore

- amplificazione massima : $^{\sim}$ 64,9 dB @ 10V limitazione automatica picchi rumore

- indicatore : analogico con illuminazione per lavoro notturno

- funzione muting : : attenuatore di sensibilità

- funzione filtro 50 Hz : per eliminare interferenze di cavi elettrici interrati

- doppia banda di ricerca in funzione cerca perdite : una fissa in banda larga da 20 a 10.000 Hz

: una stretta con filtro variabile da 150 a 2500 Hz

- doppia banda di ricerca in funzione sottoservizi : doppia frequenza di ricerca attiva

: doppia frequenza di ricerca passiva

: stereofoniche

- stato di carica : indicatore stato di carica led

HYDROSKOP s.r.l.

- cuffie







Trasmettitore Digitale TX50

- dimensioni : 200 x 95 x 180
 - peso : gr.3400
 - grado protezione : IP65

- frequenze utilizzo : doppia frequenza di lavoro

- segnale : possibilità di segnale con nota pulsante o continua

- modulazione :1 Kh

- potenza massima : su carica di 4 Ohm (sonda induttiva) 30 Watt R.S.M.

- display : modulo LCD a 3 cifre e $\frac{1}{2}$

- controlli : volume e selezione segnale a pulsante

- stato di carica : indicatori stato di carica led ed automatico su modulo LCD

- alimentazione :accumulatori ricaricabili

- autonomia : 8/10 ore con carico galvanico, 4/6 ore con carico induttivo

- caricabatterie : ricarica 10/12 ore a corrente costante di 400 mA/h
- cavetteria di collegamento :2x6 metri con pinze 50 Amp. con connettore tipo militare

- cavetteria di conegamento

- picchetto :acciaio inox

Sonda cerca tubi e cavi mod. T50

- sonda T50 composta da un manico telescopico con lunghezza variabile da un minimo di 460 mm ad un massimo di 725 mm e da una sonda cilindrica snodabile di dimensioni 32 x 210 mm.

Sonda Telaio collegamento mod. T50AS

- sonda T50AS usata per la ricerca induttiva sia pulsante che continua

TUTTI **I SERVIZI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE** SONO EFFETTUATI PRESSO I NOSTRI LABORATORI DI PRODUZIONE A ROVERETO (TN).

La HYDROSKOP S.R.L si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche e costruttive necessarie al miglioramento del prodotto senza preavviso alcuno. Apparecchiature provviste di marchiatura CE

