



98-980

Localizzatore di cavi e tubi metallici interrati

Lo strumento 98-980 è un dispositivo portatile multifunzionale progettato per la localizzazione di cavi metallici sotterranei e fili traccianti. Dotato di una sonda da 60cm, questo strumento consente una precisa individuazione dei cavi, facilitando le operazioni di manutenzione e installazione.

Lo strumento può cercare cavi in rame e più in generale metallici di lunghezza massima di 3000m fino a una profondità di 2m.

L'intensità del segnale può essere regolata da 1 a 5 livelli per una ricerca più precisa della linea.

Funzioni e caratteristiche principali

- La ricerca dei cavi può essere effettuata direttamente sui cavi metallici sotterranei, in modo comodo e veloce, e può determinare la posizione delle rotture dei cavi.
- Può individuare facilmente fili di recinzione per animali domestici, fili metallici, tubi metallici, fili elettrici e così via.
- Si applica solo a cavi monofilari, bifilari collegati in parallelo, non a cavi multifilari.
- Rilevamento della continuità del cavo (percorso).
- Il ricevitore e il trasmettitore hanno entrambi la funzione di illuminazione.

Importante

- Spegnerne l'alimentazione della rete elettrica prima dell'uso.
- Scollegare i fili di fase e neutro dall'alimentazione.
- Non utilizzarlo su un circuito sotto tensione, per evitare di danneggiare il rilevatore.

Specifiche tecniche

Trasmettitore

Frequenza segnale in uscita: 1 MHz
 Alimentazione: 1 x batteria 9V (non inclusa)
 Consumo elettrico (min/max): 25 / 35 mA
 Fusibile: F 250mA, 250V, 20x25mm
 Tensione massima: 60V DC, 30V AC
 Categoria di sovratensione: CAT 0 (0V)
 Grado d'inquinamento: 2
 Dimensioni: 135 x 74 x 31 mm (a)
 Peso: 118g (senza batteria)

Ricevitore

Profondità di rilevamento: 0-2m
 Applicazione monofilare: Applicazione bifilare (collegati in parallelo):
 Applicazione multifilare: non consentita
 Continuità del cavo: Sì (dipendere dalla continuità del materiale)
 Alimentazione: 1x batteria 9V (non inclusa)
 Consumo elettrico (min/max): 25 / 95 mA
 Dimensioni: 198 x 43 x 32 mm (b)
 Peso: 135g (senza batteria)

- (a) senza considerare la lunghezza del cavo con clip a coccodrillo
 (b) senza considerare la lunghezza della sonda

Contenuto della confezione

Alpha Elettronica si riserva il diritto di modificare i prodotti in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso. I prodotti offerti da Alpha Elettronica S.r.l. possono subire modifiche tecniche e/o estetiche per contingenti esigenze di produzione e o per causa di forza maggiore.

- 1 x Trasmettitore
 - 1 x Ricevitore
 - 1 x Picchetto per messa a terra
 - 1 x Cacciavite a stella
 - 1 x Custodia
 - 1 x Manuale d'uso
- Indicatori LED|Segnale acustico - Torcia

Dati del Prodotto

Caratteristiche Elettriche

Batterie incluse:	Batterie non incluse
Tempo di carica della batteria:	N/A
Tensione di carica:	N/A

Corrente di carica	N/A
Tensione alimentazione DC:	9 Vdc
Tipo Alimentazione	Batteria

Caratteristiche Generali

Archiviazione immagini:	N/A
Conessioni:	Pinze
Formato dei file immagine:	N/A
Funzionalità interfaccia:	N/A
Impostazioni spegnimento automatico:	N/A
Protezioni:	Sovratensione
Risoluzione display:	N/A
Tasti:	N/A
Tipo Confezione:	Scatola

Capacità di memorizzazione	N/A
Misurazioni	N/A
Frequenza immagine	N/A
Funzioni aggiuntive	Torcia

Indicazione	Indicatori LED, Segnale acustico
Rilevazione	Continuità
Risoluzione immagine termica	N/A
Tempo di avvio	N/A

Caratteristiche Laser

Larghezza della linea laser a 5m:	N/A
Direzione del raggio/angolo di apertura:	N/A
Precisione di livellamento:	N/A
Proiezione:	N/A
Tempo di autolivellamento:	N/A

Campo di autolivellamento	N/A
Larghezza della linea laser	N/A
Precisione linea orizzontale/verticale	N/A
Segnalazione strumento fuori livello	N/A

Caratteristiche Meccaniche

Altitudine d'impiego:	≤2000 m
Grado di protezione:	IP40
Temperatura di stoccaggio:	-10 / 50 °C
Urti/Vibrazioni:	N/A

Cadute	N/A
Temperatura di lavoro	0 / 40 °C
Umidità atmosferica relativa	80

Caratteristiche Misurazioni

Ripetibilità lettura:	N/A
-----------------------	-----

Caratteristiche Termocamera

Allarme di temperatura:	N/A
Banda spettrale:	N/A
Emissività materiale:	N/A
Messa a fuoco:	N/A
Palette colori selezionabili:	N/A
Punti di misura:	N/A
Rilevazione temperatura:	N/A
Risoluzione spaziale (IFOV):	N/A
Sensibilità termica (NETD):	N/A
Tipo di sensore:	N/A

Array sul piano focale	N/A
Campo visivo (FOV)	N/A
Lunghezza focale obiettivo	N/A
Palette colori	N/A
Pitch sensore	N/A
Punti di misurazione (risoluzione IR)	N/A
Risoluzione IR	N/A
Risoluzione temperatura IR	N/A
Tempo di risposta	N/A