RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Alpha Elettronica - Digital Cable Locator | Localizzatore di cavi digitale

Codice prodotto	ALP98981
Produttore	Alpha Elettronica
Categoria	Attrezzatura / Strumenti / Di misurazione
Codice doganale	Da verificare

DESCRIZIONE

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

<p>Il rilevatore di cavi interrati e a parete è composto da un trasmettitore, un ricevitore e relativi accessori.
Vengono impiegati dispositivi integrati di ultima generazione e una tecnologia a circuito digitale, garantendo prestazioni elettriche stabili e affidabili.
Sfruttando le variazioni del segnale, è possibile individuare con precisione la posizione e il punto di guasto di un cavo o di una tubazione interrati.
Questo strumento è ideale per la posa, la manutenzione e la revisione di cavi di alimentazione, linee di comunicazione, sistemi di riscaldamento elettrico e impianti idraulici negli edifici.

Funzioni e caratteristiche principali
- Rilevamento del percorso di cavi, linee elettriche e tubazioni di acqua e gas interrate o allinterno delle pareti.
- Rilevamento di interruzioni e cortocircuiti in cavi e linee elettriche interrate o allinterno delle pareti.
- Localizzazione del fusibile e del relativo circuito.
- Individuazione di prese e cassette di distribuzione coperte.
- Individuazione della direzione, del punto di interruzione e del punto di cortocircuito della linea di riscaldamento elettrico sotto il pavimento.

Caratteristiche Generali
Tipo di misuratore: Localizzatore
Indicazione: Display LCD retroilluminato, Segnale acustico
Diagonale display: 2,47""
Tecnologia di comunicazione: Accoppiamento induttivo (LF)
Adatto per: Cavi di alimentazione, Tubi metallici per impianti idraulici, Tubi metallici per riscaldamento elettrico
Connessioni: Pinze, Puntali
Funzioni aggiuntive: NCV
Autonomia: 4~6h
Accessori inclusi: Coppia di cavi di collegamento rosso/nero, Coppia di morsetti a coccodrillo rosso/nero, Coppia di sonde di prova rosso/nero, Picchetto di terra, Manuale utente, Cavo USB da tipo-A a tipo-C

Caratteristiche Elettriche
Frequenza portante: 125kHz
Livello sicurezza: Cat III
Tipo Alimentazione: Batteria ricaricabile
Tensione alimentazione DC:: 5Vdc
Tipo batterie: Ioni di litio 3,7V 1400mAh
Batterie incluse: Batterie incluse
Tempo di carica della batteria: 1~2h

Caratteristiche Meccaniche
Grado di protezione: IP20
Formato: Portatile
Temperatura di lavoro: 0 / 40°C
Temperatura di stoccaggio: -20 / 60°C
Umidità atmosferica relativa: 80%

Intervallo di tensione esterna rilevabile: 12-400V DC±2.5%; 12-400V AC (50-60Hz)±2.5%
Rigidità dielettrica della tensione esterna: max. 400V AC/DC

Profondità massima di rilevamento del ricevitore
(a seconda del cablaggio, della configurazione dello strumento e dellambiente di utilizzo):
- Clip rossa per bloccare il cavo e mettere a riposo la clip nera: ~ 0.5m.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

DATI DI CATALOGO

Sigla Metel	ALP
Codice Metel	ALP98981
Codice produttore	98-981
Marca	Alpha Elettronica Srl
Stato prodotto	Stato Metel 3
Data ultimo aggiornamento	LS
Data certificazione	2026-09-29
Data variazione	2026-10-01
EAN	8017443695658
Classe ETIM	EC001190
Versione ETIM	8
Prezzo pubblico	350.00
Valuta	EUR
Moltiplicatore prezzo	1
Unita misura	PCE
Lead time	4
Quantita minima	1
Quantita multipla	1
Quantita cartone	3
Codice doganale	Da verificare
Famiglia statistica	Attrezzatura / Strumenti / Di misurazione
Codice famiglia statistica	947-1289-1708
Keyword	Join | Alpha elettronica | Attrezzatura | Strumenti | Di misurazione | Elettronica | Alfa | Alpha
Descrizione breve	Digital Cable Locator | Localizzatore di cavi digitale

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Descrizione estesa	<p>Il rilevatore di cavi interrati e a parete è composto da un trasmettitore, un ricevitore e relativi accessori. Vengono impiegati dispositivi integrati di ultima generazione e una tecnologia a circuito digitale, garantendo prestazioni elettriche stabili e affidabili. Sfruttando le variazioni del segnale, è possibile individuare con precisione la posizione e il punto di guasto di un cavo o di una tubazione interrati. Questo strumento è ideale per la posa, la manutenzione e la revisione di cavi di alimentazione, linee di comunicazione, sistemi di riscaldamento elettrico e impianti idraulici negli edifici. Funzioni e caratteristiche principali - Rilevamento del percorso di cavi, linee elettriche e tubazioni di acqua e gas interrate o allinterno delle pareti. - Rilevamento di interruzioni e cortocircuiti in cavi e linee elettriche interrate o allinterno delle pareti. - Localizzazione del fusibile e del relativo circuito. - Individuazione di prese e cassette di distribuzione coperte. - Individuazione della direzione, del punto di interruzione e del punto di cortocircuito della linea di riscaldamento elettrico sotto il pavimento. Caratteristiche Generali Tipo di misuratore: Localizzatore Indicazione: Display LCD retroilluminato, Segnale acustico Diagonale display: 2,47"" Tecnologia di comunicazione: Accoppiamento induttivo (LF) Adatto per: Cavi di alimentazione, Tubi metallici per impianti idraulici, Tubi metallici per riscaldamento elettrico Connessioni: Pinze, Puntali Funzioni aggiuntive: NCV Autonomia: 4~6h Accessori inclusi: Coppia di cavi di collegamento rosso/nero, Coppia di morsetti a coccodrillo rosso/nero, Coppia di sonde di prova rosso/nero, Picchetto di terra, Manuale utente, Cavo USB da tipo-A a tipo-C Caratteristiche Elettriche Frequenza portante: 125kHz Livello sicurezza: Cat III Tipo Alimentazione: Batteria ricaricabile Tensione alimentazione DC:: 5Vdc Tipo batterie: Ioni di litio 3,7V 1400mAh Batterie incluse: Batterie incluse Tempo di carica della batteria: 1~2h Caratteristiche Meccaniche Grado di protezione: IP20 Formato: Portatile Temperatura di lavoro: 0 / 40°C Temperatura di stoccaggio: -20 / 60°C Umidità atmosferica relativa: 80% Intervallo di tensione esterna rilevabile: 12-400V DC±2.5%; 12-400V AC (50-60Hz)±2.5% Rigidità dielettrica della tensione esterna: max. 400V AC/DC Profondità massima di rilevamento del ricevitore (a seconda del cablaggio, della configurazione dello strumento e dellambiente di utilizzo):
Dati prodotto acquisiti dal catalogo Metel One Place	- Clip rossa per bloccare il cavo e mettere a riposo la clip nera: ~ 0,5m. - Clip rossa e clip nera per bloccare rispettivamente il cavo: ~ 0,5m. - Clip rossa per bloccare il cavo e mettere a terra la clip nera: ~ 1-1,5m. - Anello (loop) indipendente: ~ 2m.

RIEPILOGO DATI DI CATALOGO

Completezza BMEcat	62.36