

Works when you do



Cercaservizi



Ogni anno operai di cantiere si feriscono e le attrezzature si danneggiano a causa di cavi e tubi interrati colpiti involontariamente. Poiché la complessità delle grandi reti

sotterranee è in continua crescita, la conoscenza della posizione di cavi e tubi interrati prima di iniziare i lavori di scavo non è mai stata così importante.

EZiSYSTEM

I-SERIES

L'apparecchiatura di individuazione cavi EZiSYSTEM rende la localizzazione di cavi e tubi interrati semplice ed efficiente. Con il localizzatore EZiCAT serie i, grazie all'esclusiva funzione di individuazione automatica, non è necessario regolare manualmente la sensibilità: agli utenti basta premere il grilletto e avviare la localizzazione.



XF-SERIES

L'apparecchiatura di localizzazione e tracciamento delle reti pubbliche EZiSYSTEM serie xf semplifica e rende più efficiente la localizzazione delle reti di utilità interrate. I localizzatori serie xf possiedono basse frequenze aggiuntive per individuare e tracciare reti di utilità su distanze maggiori e in ambienti congestionati. Con il localizzatore EZiCAT, grazie all'esclusiva funzione di individuazione automatica, non è necessario regolare manualmente la sensibilità: agli utenti basta premere il grilletto e avviare la localizzazione.



Works when you do

Localizzatori di cavi e tubazioni EZiCAT i500/i550

Maggiore sicurezza in cantiere

Robusti localizzatori progettati per semplicità d'uso e dotati di funzionalità conosciute e utili. Attività di individuazione e localizzazione delle reti di utilità interrate semplici ed efficienti. La semplicità di questi localizzatori permette agli utenti di premere semplicemente il grilletto e iniziare la localizzazione.

Tutti i localizzatori EZiCAT sono dotati di una funzione di localizzazione automatica esclusiva che semplifica la localizzazione delle reti di utilità. Non occorre regolare manualmente la sensibilità del localizzatore in quanto si regola automaticamente. Basta verificare che l'impostazione della sensibilità sia quella ottimale per l'ambiente di utilizzo.

I modelli EZiCAT i500 e i550 sono dotati delle caratteristiche ben note di cui avete bisogno per localizzare efficacemente le utenze interrate.

Caratteristiche principali

- Localizzazione automatica
- Stima della profondità (solo i550)
- Modalità: Power (predefinita), Radio, Auto, 8 kHz, 33 kHz
- Area pericolosa
- Pinpoint Assist
- Indicatore di intensità del segnale
- Autotest integrato
- Indicatore scadenza manutenzione



Trasmettitore di segnale EZiTEX t100

Rilevamento di reti di utilità migliore in aree con elevate interferenze di segnale

Il trasmettitore EZiTEX t100 è compatto, robusto e facile da usare. È un trasmettitore a doppia frequenza progettato in combinazione con i localizzatori di cavi EZiCAT per evitare, tracciare o localizzare cavi e condotti interrati in modo semplice e preciso.

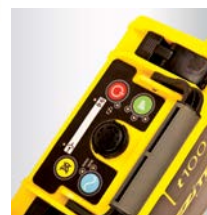
Nella localizzazione delle utenze interrate, consigliamo di utilizzare un trasmettitore di segnale EZiTEX per ottenere i seguenti vantaggi:

- Rilevazione migliore delle utenze in aree con elevati livelli di segnale.
- Identificazione ottimizzata di reti di utilità inattive, come le luci stradali.
- Permette la stima della profondità, durante l'uso di un localizzatore di cavi con stima di profondità.
- Consente di individuare reti di utilità non conduttive (ad es. plastica, calcestruzzo, ecc.), se utilizzato insieme ad accessori EZiSYSTEM.

L'utilizzo di un trasmettitore di segnale EZiTEX migliora significativamente il processo di localizzazione e riduce i danni ai componenti delle reti di utilità.

Caratteristiche principali

- Comandi audio e visivi chiari
- Modalità: 33kHz e 8kHz (mista, 33kHz e 8kHz in modalità di connessione)
- Autotest integrato



Panoramica della famiglia di localizzatori

	EZiCAT i500	EZiCAT i550	EZiCAT 750xf
Alimentazione	Modello da 50 Hz o da 60 Hz	Modello da 50 Hz o da 60 Hz	Modello da 50 Hz o da 60 Hz
Radio	Da 15 kHz a 60 kHz	Da 15 kHz a 60 kHz	Da 15 kHz a 60 kHz
Auto	Power, Radio, 33 kHz	Power, Radio, 33 kHz	Power, Radio, 33 kHz
Modalità di trasmissione	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz	32,768 (33) kHz 8,192 (8) kHz 640Hz 512Hz
Gamma di profondità	Filo o sonda da 0,1 m a 3 m	Filo o sonda da 0,1 m a 3 m	Filo = da 0,3 m a 3 m Sonda = da 0,3 m a 9,99 m
Precisione della profondità*	10%	10%	10%
Bluetooth®	--	--	Classe 2 a risparmio energetico
GPS**	--	--	Chipset (1): u-blox®GPS; tipo: GPS L1C/A; precisione (2): posizione orizzontale di 2,5 m autonoma, 2,0 m SBAS, CEP; tempo di iniziazione: in genere 45 s a freddo, 7 s assistita, 1 s a caldo
Capacità di memoria	--	--	64MB
Batteria	6 batterie AA alcaline (IEC LR6) in dotazione	6 batterie AA alcaline (IEC LR6) in dotazione	6 batterie AA alcaline (IEC LR6) in dotazione
Autonomia della batteria	40 h (uso non continuativo a 20°C)	40 h (uso non continuativo a 20°C)	40 h (uso non continuativo a 20°C)
Dimensioni (HxLxP)	760 x 250 x 85 mm	760 x 250 x 85 mm	760 x 250 x 85 mm
Peso incluse le batterie	2,7 kg	2,7 kg	2,7 kg

*Profondità a un segnale non distorto

** (1) Tutti dati e le informazioni corrispondono a quelli dichiarati dal produttore u-blox®GPS; il produttore non si assume alcuna responsabilità in merito agli stessi.
(2) La precisione dipende da vari fattori tra cui condizioni atmosferiche, multipath, ostacoli, geometria del segnale e numero di satelliti tracciati.

	Ezitex t100	Ezitex t300xf
Frequenza	8 kHz, 33 kHz	8 kHz, 33 kHz, 640 Hz, 512 Hz
Protezione	IP67 con il coperchio dell'alloggiamento chiuso, IP65 con il coperchio dell'alloggiamento aperto	IP67 con il coperchio dell'alloggiamento chiuso, IP65 con il coperchio dell'alloggiamento aperto
Potenza di collegamento in uscita (quando viene collegato a un'utenza interrata con un'impedenza di 300 Ω)	Max fino a 1 W	Max fino a 3 W
Potenza di induzione in uscita	Max fino a 1 W	Max fino a 3 W
Controllo della potenza in uscita	4 impostazioni del livello di potenza	4 impostazioni del livello di potenza
Batterie	4 batterie D alcaline (IEC LR20) in dotazione	4 batterie D alcaline (IEC LR20) in dotazione
Autonomia della batteria	30 h (uso non continuativo a 20°C)	15 h (uso non continuativo a 20°C)
Peso e dimensioni	2,5 kg - 113 mm (H) x 206 mm (P) x 250 mm (L)	2,5 kg - 113 mm (H) x 206 mm (P) x 250 mm (L)

I dati presentati presuppongono condizioni da normali a favorevoli.
Il produttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le offerte o le specifiche dei prodotti.



Le illustrazioni, i colori, le descrizioni e le specifiche tecniche non sono vincolanti e potrebbero subire delle modifiche. Altri marchi e nomi appartengono ai rispettivi proprietari.