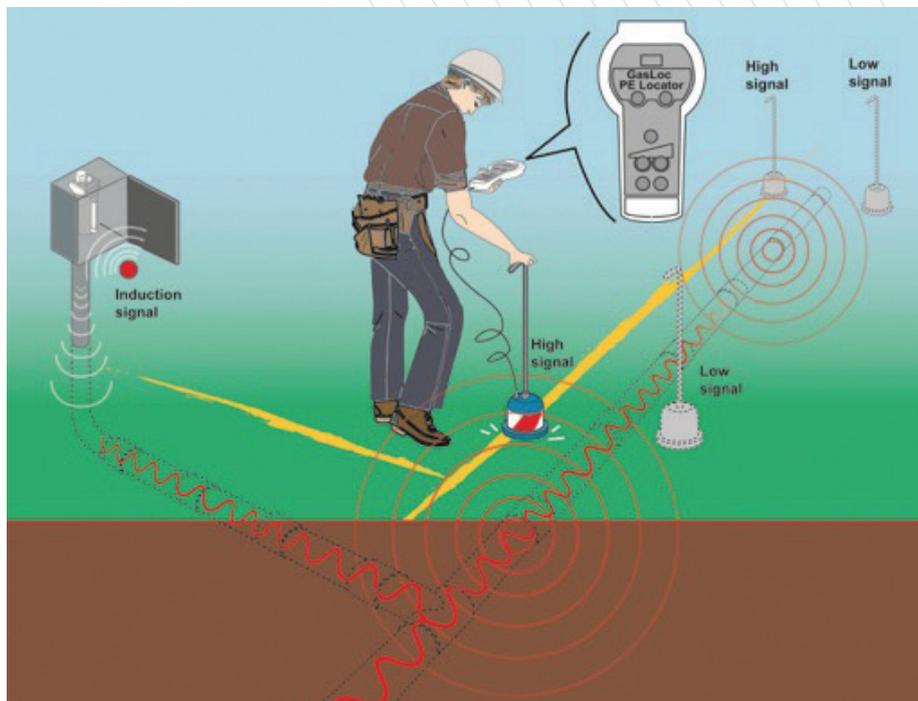


Geo-Loc PE Tone Gas

Cerca tubi Polietilene Gas

Geo-Loc PE Tone Gas è uno strumento professionale per la localizzazione di tubazioni polietilene. Generalmente mappe obsolete vengono utilizzate per individuare le linee in polietilene esistenti. Il metodo utilizzato si basa sulla immissione nella tubazione, tramite un trasduttore elettroacustico, di un'onda sonora complessa. La ricevente, dotata di un avanzato processore DSP (Digital Signal processing) permette la rilevazione e l'amplificazione del segnale in maniera estremamente selettiva permettendo a ogni operatore di identificare agevolmente posizione e tracciato della tubazione interessata consentendo notevoli risparmi di tempo e denaro. Filtri selettivi permettono di lavorare in assenza di disturbi ed in modo efficiente anche in ambienti urbani, anche con forte rumore ambientale (auto, folla, rumori stradali, etc.).



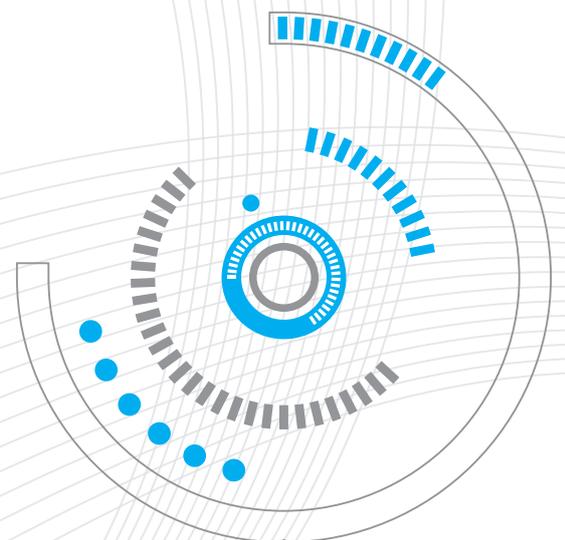
Amplificazione alta qualità

Microprocessore tecnologia DSP

Frequenze di localizzazione ottimizzate

**Localizza tubazioni in media pressione
(1-5 bar) fino a 1 km**

Eccellente rapporto Qualità/Prezzo



Geo-Loc PE Tone Gas è lo strumento ideale per localizzare tubazioni in polietilene di cui non si conosce il tracciato, particolarmente utile nelle condizioni di emergenza dove scavi inutili rischiano di fare perdere tempo prezioso, permettendo di risparmiare tempo e danaro.

Descrizione del sistema

Una robusta custodia in alluminio dell'emettitore di toni racchiude un performante trasduttore elettroacustico, la ricevente è racchiusa in una custodia in ABS che ne garantisce robustezza e leggerezza. L'elettronica adibita alla generazione del segnale è contenuta in una indistruttibile valigia in ABS.

SPECIFICHE SISTEMA RILEVAZIONE

Alimentazione	Batterie ai polimeri di litio
Frequenze rilevate	4
Sensore	Piezoresistivo
Pressione max funzionamento	10 bar
Dimensioni	200x50x30
Peso	300 gr
Display	LCD a colori

SPECIFICHE TROMBA ACUSTICA

	250	500	900
Trasduttore	Alta efficienza	Alta efficienza	Alta efficienza
Frequenze Emesse	2	2	4
Dimensioni	200x100mm	200x100mm	200x100mm
Peso	4,7 Kg	4,7 Kg	4,7 Kg
Potenza	25 W	50 W	90 W

SPECIFICHE SISTEMA GENERATORE SEGNALE ACUSTICO

Alimentazione	Batterie interna litio Ione 6Ah -Power Pack esterno (Opzionale)
Dimensioni	300x200x100mm
Peso	3,0 Kg

ACCESSORI OPZIONALI

XA.0050.0030.0103	PPS-30 Power Pack 12V – 23Ah / 11 Kg
XA.0050.0070.0103	PPS-70 Power Pack 12V – 46Ah / 19 Kg



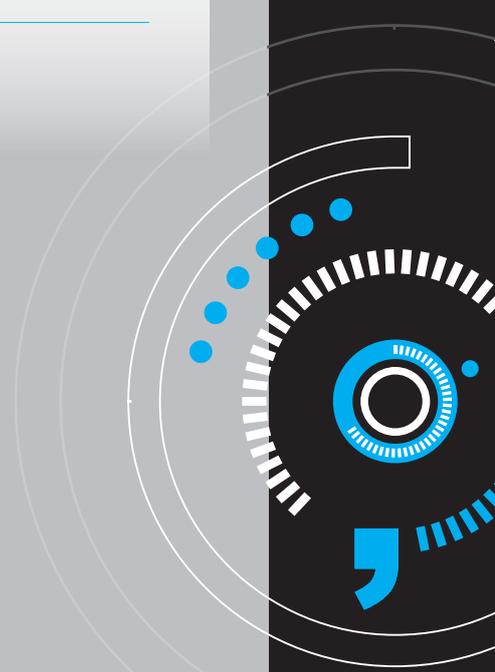
Ricevente



Sonda da terreno



Generatore toni e tromba



Domande frequenti sul **Geo-Loc PE Tone Gas**

- D.** Quanto è precisa? Possiamo scavare dove è stato indicato il picco di segnale?
- R.** Sì, in realtà, quando si è in modalità Pin-puntamento, che si sta per rilevare il più alto livello di segnale sulla strada. Facendo presente in più punti, si tratterà una 'linea di media', che sarà il più vicino alla tubazione.
- D.** Geo-Loc PE Tone Gas è l'unico strumento che ho bisogno per localizzare i tubi del gas in Polietilene?
- R.** No, Geo-Loc PE 500 Tone Gas è uno strumento indispensabile per chi opera nel settore industriale ed ha necessità di localizzare in modo semplice tubi del gas di plastica, ma è complementare con tecnologie ben più complesse come i GeoRadar che hanno difficoltà su terra battuta ed in diverse altre condizioni.
- D.** Funziona su tubi guaina?
- R.** No, il segnale ha bisogno di un terreno compatto per trasmettere il segnale alla superficie. Se il servizio è in un condotto, il segnale si perderà rapidamente. Ma si sarà in grado di rintracciarlo per un breve tratto.
- D.** Esistono problemi di sicurezza lavorano con la Trasmittente vicino al contatore del gas?
- R.** No, Il nostro trasmettitore è stato progettato per lavorare in prossimità di un contatore Gas ed è certificato Atex (pending).
- D.** È 'resistente alle intemperie'?
- R.** Sì, la trasmittente chiusa è IP65 e può essere utilizzata anche in condizioni di pioggia.
- D.** Avete bisogno di staccare il contatore del cliente?
- R.** Sì, la Tromba acustica viene collegata al lato rete del contatore in modo semplice e veloce.
- D.** Qual è la distanza massima localizzabile dal Geo-Loc PE Tone Gas?
- R.** Secondo la compattazione del suolo è in grado di localizzare fino a 1.500m (con pressione 5 bar).
- D.** Che il segnale sia propagato attraverso un altro tubo? (Nel caso si tocchino per una piccola distanza)
- R.** No, usiamo un'onda acustica che vibra appena la Tromba Acustica è a contatto con il Gas.
- D.** Qual è la pressione massima di lavoro?
- R.** 10 bar



Geo-Loc PE Tone Gas
CERCA TUBI POLIETILENE GAS