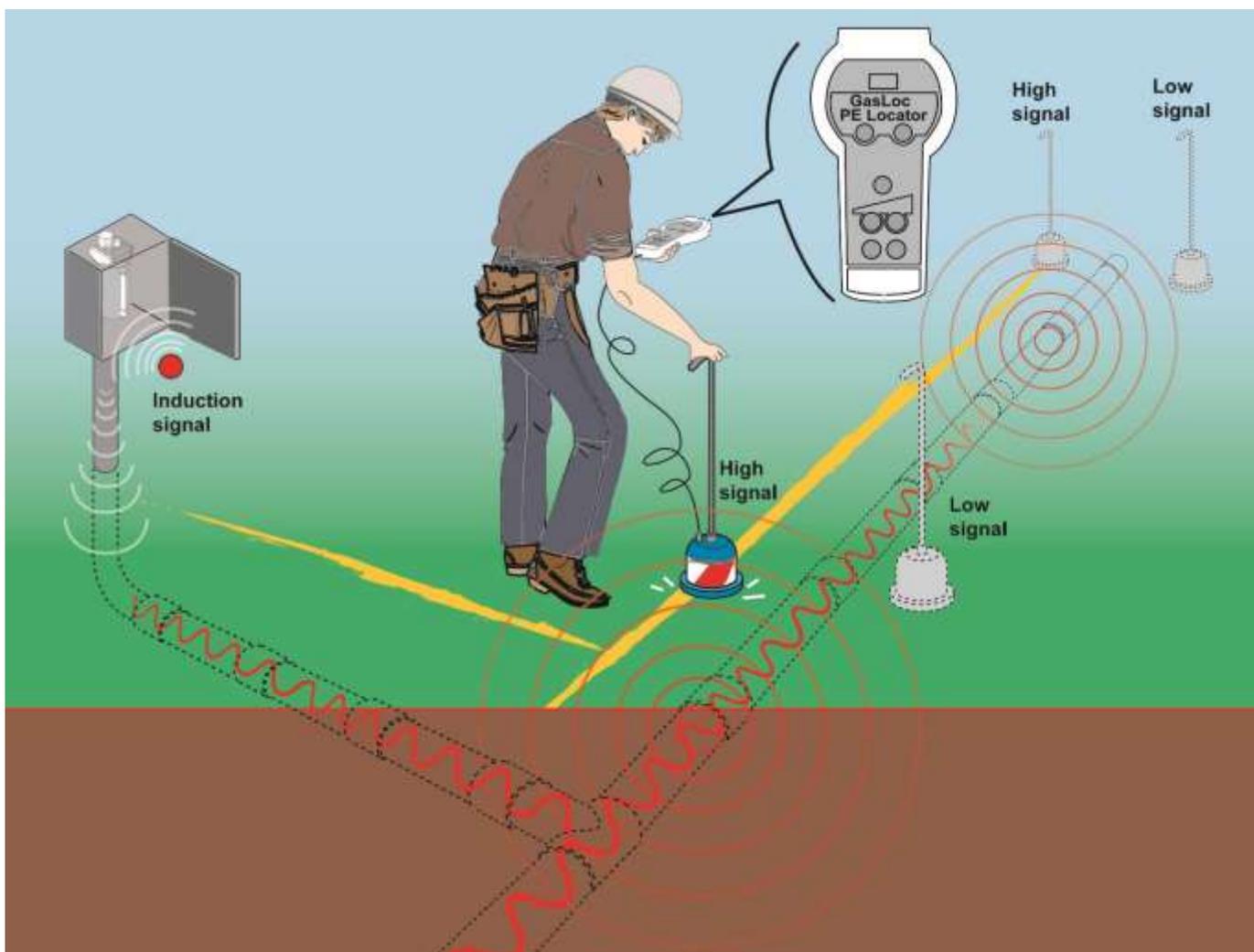


# Geo-Loc Tone 500™

Cerca Tubi Polietilene



**Geo-Loc Tone 500™** 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 una 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 danaro. 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 50W picco picco**
- **Microprocessore Tecnologia DSP**
- **4 Frequenze di Localizzazione**
- **Localizza tubazioni in media pressione (1-5 bar) fino a 1 km**
- **Eccellente rapporto Qualità/Prezzo**

# Geo-Loc Tone 500

**Geo-Loc Tone 500™** 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 alcaline 2x AA 1,5V
Frequenze rilevate	4
Sensore	Piezoresistivo selettivo
Pressione max funzionamento	10 bar
Dimensioni	200 x 50 x 30 mm
Peso	500 gr
Specifiche Tromba Acustica	
Trasduttore	Alta efficienza
Frequenze Emesse	4
Materiale contenitore	Alluminio anticorodal
Dimensioni	200 x 100 mm
Peso	4,7 Kg
Specifiche Sistema Generatore Segnale Acustico	
Alimentazione	Batterie interna Litio Ione 12 Ah - Power Pack esterno (Opzionale)
Potenza	50 Wpp
Dimensioni	300 x 200 x 100 mm
Peso	4,0 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 Tone 500™

- 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 Tone 500™ è l'unico strumento che ho bisogno per localizzare i tubi del gas in Polietilene?
- R.** No, Geo-Loc Tone 500™ 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. Quindi, anche nel caso di una piccola fuga di gas Geo-Loc Tone 500™ permette di lavorare in sicurezza
- D.** E '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.** Quale è la distanza massima localizzabile dal Geo-Loc Tone 500™?
- 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