

TPL 310 D - MINI LOCALIZZATORE SEPOLTI



Utilizzi:

Il localizzatore TPL 310D è frutto di anni di esperienza sul campo con risultati di successo in situazioni di salvataggio d'emergenza. Il sistema è molto compatto ed è pensato per essere utilizzato in maniera efficace ed efficiente anche da operatori con scarsa preparazione.

Il TPL 310D viene utilizzato per rilevare e individuare la posizione precisa delle persone intrappolate sotto macerie, al di sotto del suolo, in luoghi in cui non esiste un accesso normale, come gli edifici e le strutture crollate

Caratteristiche:

Il sistema ha una sensibilità molto alta e una bassa rumorosità, migliorando notevolmente le probabilità di rilevare i segnali generati dai sopravvissuti. Può essere utilizzato in due diverse modalità, "Survey" e "Locate". La prima modalità, utilizzata come primo approccio sul sito di soccorso, viene utilizzata per stabilire se vi sono dei sopravvissuti vivi e coscienti al di sotto delle macerie. Il sistema è equipaggiato con un sensore acustico che funziona come altoparlante/microfono che può essere inserito nelle fessure per chiamare e ascoltare il pericolante.

La seconda modalità viene attivata una volta che viene stabilita una comunicazione con la persona intrappolata e serve a fornire informazioni sulla posizione della persona al di sotto del sito di salvataggio.

Il localizzatore TPL 310 D mostra in modo grafico tutte le indicazioni essenziali e guida l'operatore attraverso le suddette modalità, durante le quali viene eseguito in modo automatico il filtraggio ottimale del segnale. Garantendo così ottime prestazioni nel rilevamento del segnale.

Il TPL è alloggiato in una custodia di alluminio e conserva tutti gli elementi del TPL 310D in modo sicuro. Durante il funzionamento tutti gli elementi del sistema vengono montati in un giubbotto multitasche, per un utilizzo più pratico.

Dati tecnici:

| | |
|-------------------------|---|
| Dimensioni esterne (cm) | : 52,4 x 42,8 x20,6 |
| Peso | : 5,4 Kg |
| Tempo di funzionamento | : 25 ore |
| Numero di canali | : Sismico - 2 Acustico (a due vie) - 1. |
| Numero di sensori | : Sismico - 2. Comunicazione Acustica bidirezionale - 1. |
| Operatori necessari | : Un operatore |
| Schermo | : Schermo LCD Retroilluminato |

Dati tecnici sensore sismico:

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Frequenza di risonanza | : 14Hz ± 2%. |
| Resistenza | : 395Ω ± 2%. |
| Sensibilità | : 0/275v/Cm/Sec. |
| Temperatura di esercizio | : -30 °C ÷ +60 °C. |
| Peso | : 0,6 kg. |
| Diametro | : 60 mm. |
| Altezza | : 88mm. |
| Materiale | : Alluminio 0-61T6. |