

Leica ULTRA

Tracciamento di precisione
delle utenze



Leica ULTRA – Localizzazione di precisione per il tracciamento delle utenze

La complessità delle reti di utenza sotterranee è in continuo aumento; di conseguenza, ottenere precise informazioni sull'ubicazione delle utenze interrate è più importante che mai. Al fine di salvaguardare le risorse interrate durante i lavori di scavo, è necessario eseguire mappature e rilevamenti accurati delle reti di utenza esistenti.

Leica ULTRA mette a disposizione il più avanzato sistema di tracciamento di precisione delle utenze. L'elaborazione intelligente del segnale è stata integrata con modalità operative esclusive e flessibili per farvi risparmiare tempo e accrescere l'attendibilità dei risultati ottenuti. L'antenna selezionabile e le frequenze personalizzate consentono di ottimizzare lo strumento per le specifiche applicazioni in loco, con il supporto del nostro sistema AIM che monitora i livelli di interferenza del segnale, consigliando la modalità da utilizzare per ottenere i risultati migliori.



Misurazione delle interferenze ambientali (AIM, Ambient Interference Measurement)

Quando si lavora in ambienti congestionati, le interferenze esterne possono inficiare l'efficacia del tracciamento delle utenze. Per tutelarsi dalle interferenze, lo strumento Leica ULTRA è dotato di una funzionalità di misurazione delle interferenze ambientali (AIM) che scandaglia l'area circostante per rilevare la presenza di rumore e suggerire le migliori frequenze da utilizzare per un tracciamento accurato delle utenze.



Misurazione compensazione

Capiterà sempre che una rete di utenza scorra vicino o sotto a un ostacolo. Grazie alla funzionalità Misurazione compensazione, lo strumento Leica ULTRA è in grado di localizzare la linea designata qualora non sia possibile accedervi direttamente dall'alto. La funzionalità utilizza i dati disponibili per fare una stima della distanza (profondità) orizzontale e verticale.



Collegamento trasmettitore-ricevitore

Grazie al collegamento di comunicazione avanzato tra il trasmettitore e il ricevitore dello strumento Leica ULTRA, potete controllare il trasmettitore direttamente dal vostro ricevitore. In questo modo potete lavorare anche a grandi distanze e ottenere i risultati desiderati, potendo ricevere i dati richiesti senza dover necessariamente tornare al punto in cui si trova il trasmettitore.

Leica Geosystems - when it has to be right.

Rivoluzionando il mondo della misurazione e del rilievo per quasi 200 anni, Leica Geosystems crea soluzioni complete per tutti i professionisti del pianeta. Nota per i suoi validi prodotti e per lo sviluppo di soluzioni innovative in diversi campi, come quello aereo-spaziale e della difesa, della sicurezza, della costruzione e della produzione, Leica Geosystems ha conquistato la fiducia per tutte le esigenze in campo geospaziale. Con strumenti precisi e accurati, un sofisticato software e servizi affidabili, Leica Geosystems fornisce i valori necessari a definire il futuro.

Leica Geosystems è parte di Hexagon (Nasdaq Stoccolma: HEXA B; hexagon.com), leader mondiale nella fornitura di tecnologie informatiche che guidano il miglioramento della qualità e produttività tra applicazioni aziendali geo-spaziali e industriali.



Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti. Tutti i diritti sono riservati.
Stampato in Svizzera – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2015.
844436it - 01.16 - INT



**Leica
UTILIFINDER+**
Volantino



**Leica
Digicat i-Series**
Brochure



**Leica
Digicat xf-Series**
Brochure



**Strumenti di
costruzione**
Catalogo