LMX100 ™ GPR Underground Radar Utility Posizione Identificazione

Radar sotterraneo (GPR)

I nostri sensori e software LMX100 ™ completano la cassetta degli attrezzi del localizzatore e forniscono un quadro più completo dell'infrastruttura sotterranea. L'interfaccia semplice e di facile utilizzo offre anche il perfetto equilibrio tra intrusione di profondità e alta risoluzione per una localizzazione accurata.

LMX ha il vantaggio di essere in grado di rilevare:

- Utility metal e non metal
- Strutture pubbliche in cui i fili del tracciante si sono rotti
- Utilità priva di documenti
- Fossati e terreni distorti che sono spesso associati a seppellire strutture
- Strutture sepolte come ostacoli inaspettati e vecchie basi che possono causare problemi con scavi o costruzione

Touchscreen altamente visibile

Un touchscreen resistivo che funziona anche mentre indossa guanti. È dotato di opzioni standard di linguaggio, metrica e statunitensi.

Creare e condividere rapporti istantanei in loco

È possibile condividere direttamente dall'unità di visualizzazione utilizzando Wi-Fi integrato. Un'opzione per aggiungere un marcatore di dati per evidenziare i punti di interesse.

Porta USB

La porta USB consente un facile trasferimento di dati per ulteriori analisi dei dati.

Struttura leggera

La struttura del telaio del carrello in fibra di vetro leggero lo rende facile da trasportare. Non viene utilizzato alcun metallo, che riduce l'interferenza con il segnale GPR.

Batteria in gel di acido piombo

Una batteria di sostituzione di lunga durata.

Sensore GPR

Miglioramento del bersaglio dinamico con antenna GPR a 250 MHz e Dynat brevettata di Ultra-Wideband (UWB).