

LMX150 Sucher GPR Untergrundradar (GPR)



GPR erleichtert es einfach, den Standort des Dienstprogramms zu finden.

- Möchten Sie einen gefährlichen und kostspieligen Schlag für wichtige Nutzprojekte vermeiden?
Möchten Sie in Ihrem Gebiet mehr nichtmetallische Versorgungsunternehmen finden?
Haben Sie Probleme, kleine, kleine öffentliche Einrichtungen zu finden?
Wenn dies der Fall ist, ist der LMX150™ FIDAR® GPR die beste Option.
Unsere Sensoren und Software LMX150™ FIDAR® sind ein kompaktes, hochauflösendes Nutzort-Standortsystem, das Ihren Lokalisierungs- und Zuordnungsanforderungen entspricht.
LMX150™ FIDAR® GPR ergänzt herkömmliche Rohr- und Kabel-Locators, sodass Sie unterirdische Ziele finden können, wie z. B.:
- ▶ Metall-Dienstprogramme wie Rohre und Kabel
 - ▶ Nichtmetallische Rohre mit PVC- und Asbestzement enthalten
 - ▶ Netzsturmflächen und Abwassersysteme
 - ▶ Dienstprogramm, das keine Tracer-Verkabelung installiert
 - ▶ unterirdische Lagertanks und Entwässerungsflesien
 - ▶ Komponenten des Klärgrabensystems
 - ▶ Glasfaserkabel
 - ▶ Nichtzweckstrukturen wie Safes, Grundwände, Betonpolster

Produktinformationen

Blei-Säure-Gel-Zellenbatterie

- langlebig.
- Kann ausgetauscht werden
- Vor Ort erhältlich

Hochauflösender GPR-Sensor

- Patentierte Ultra-Breitband (UWB) 500 MHz GPR-Antenne
- Scans nach Tiefen bis zu 3 m (10 Fuß).

Integriertes GPS

- Eingebauter GPS-Empfänger.
- Geografische Referenzdaten

Standortbericht

- Sofortige Produktion vor Ort
- Bericht aus der Anzeigeeinheit

Gut sichtbares Touchscreen-Displayeinheit

- Lebenslange kostenlose System-Software-Updates
- Benutzerabläsbare Sprachen
- Standard- und Metrikeinheiten in den USA

W-lan

- Ausgestattet mit Wi-Fi-Funktion.

Kompakter und leichtes Glasfaserwagenrahmen

- Es gibt keine Metallteile, die das GPR-Signal beeinträchtigen.
- Ein robuster All-Terrain-Wagen mit integrierten Odometern, die auf jeder Straßenfläche leicht betrieben werden können.

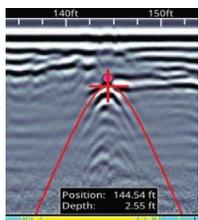
USB

- USB für einfache Datenübertragung.

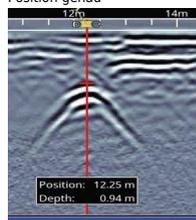
Merkmale

Produktivität erhöhen

Einfache Tiefenkalibrierung



Identifizieren Sie die Tiefe und Position genau



Keine komplizierten Einstellungen erforderlich - Drücken Sie einfach Start und klicken Sie dann auf den Warenkorb
Verwenden Sie eine hyperbolische Anpassung, um eine genaue Tiefe zu gewährleisten
Messungen und Backups, die angezeigt werden sollen
Seine Position und Tiefe.

Dynamisches Stapel (DynaQ™)



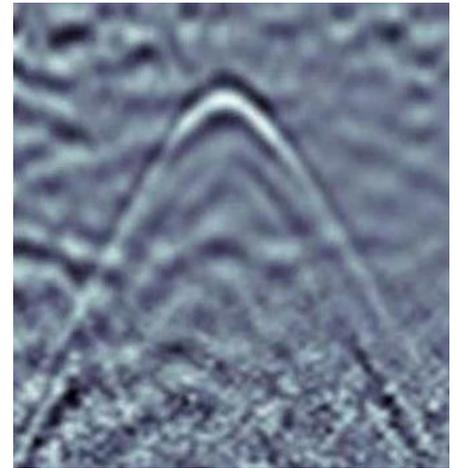
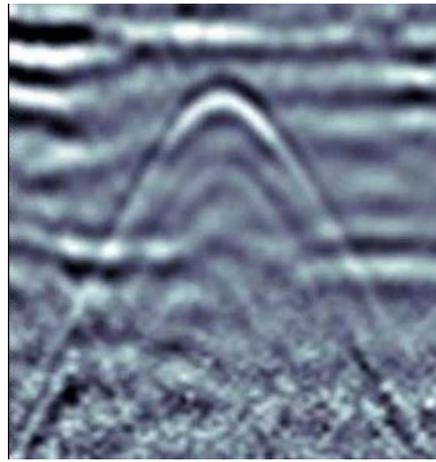
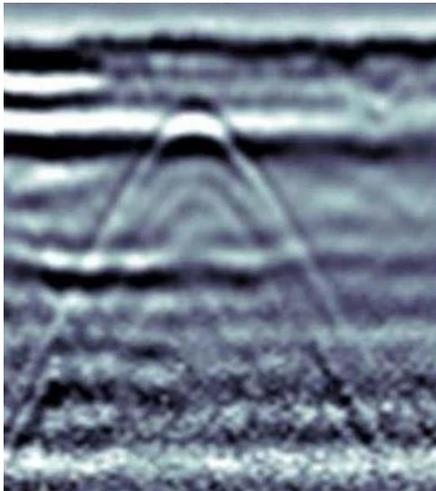
- White = No data (too fast!)
- n Yellow = Moderate quality
- n Light blue = Better quality
- n Dark blue = Highest quality

Verbesserung der Datenqualität mit DynaQ - Automatische Anpassungen durch Verbündete Stack (gemittelt) basierend auf der Umfragegeschwindigkeit.

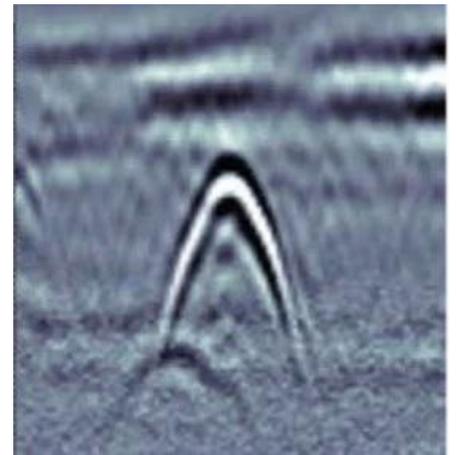
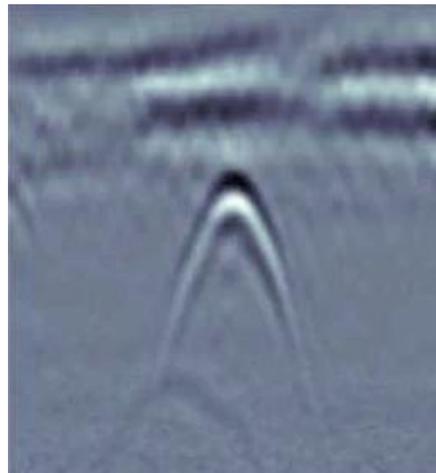
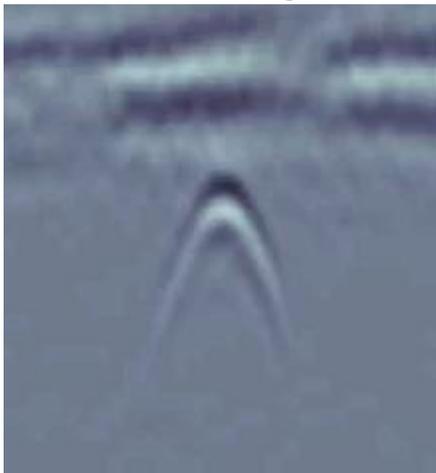
—St

Optimieren Sie die Sichtbarkeit der Ziele im Feld

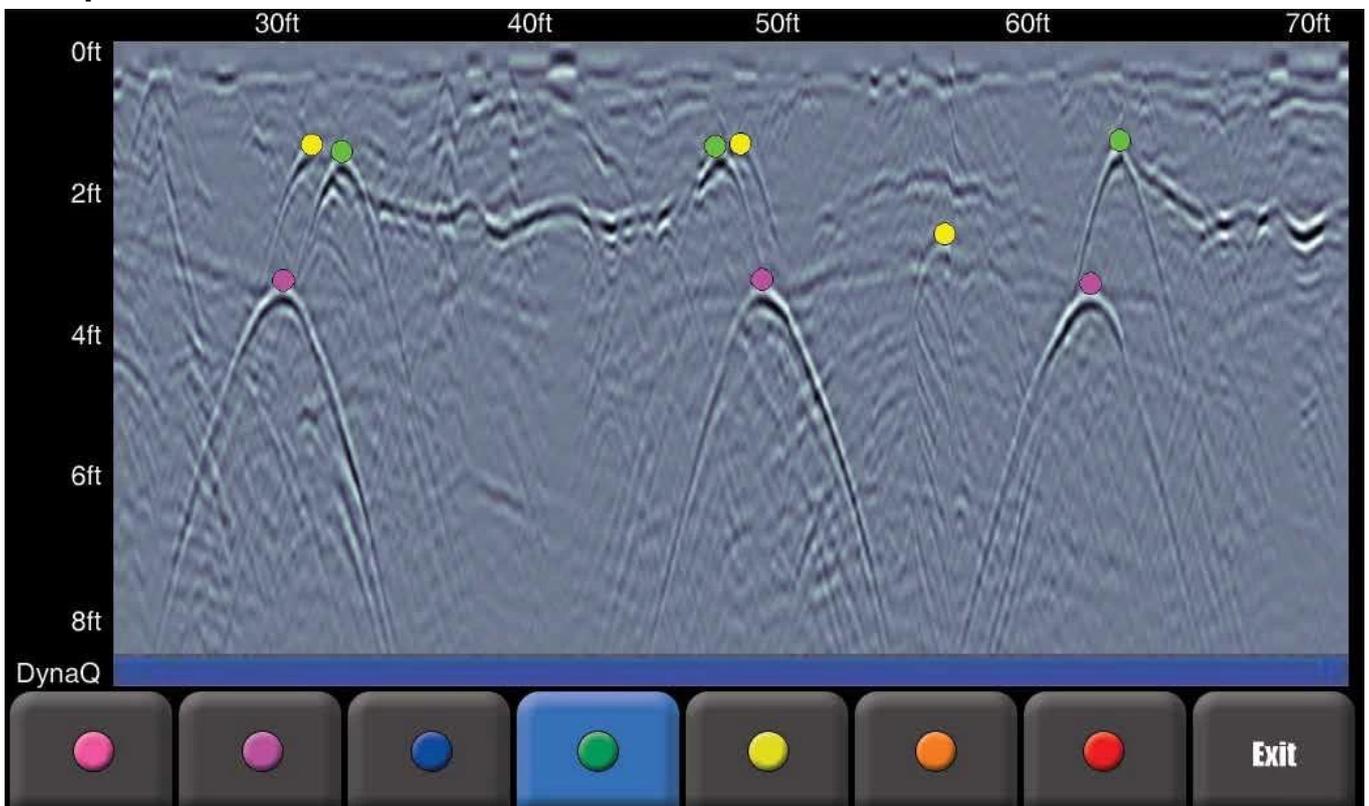
Voreingestellter Filter



Einstellbare Verstärkung



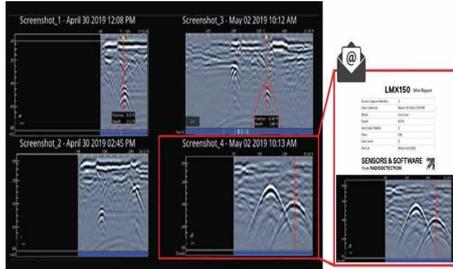
Interpretation farbcodierter Felder



Klassifizieren Sie die Ziele in Echtzeit, indem Sie Farboptionen auswählen und den Bildschirm berühren.

Holen Sie sich Ihre Ergebnisse schneller

Screenshots in der Feldgalerie und Wi-Fi Mini Report



Verwalten und überprüfen Sie Screenshots und senden Sie sie per E-Mail per WLAN. Mini berichtet von der Website.

Geografisch markierte Informationen für Berichte und Archive

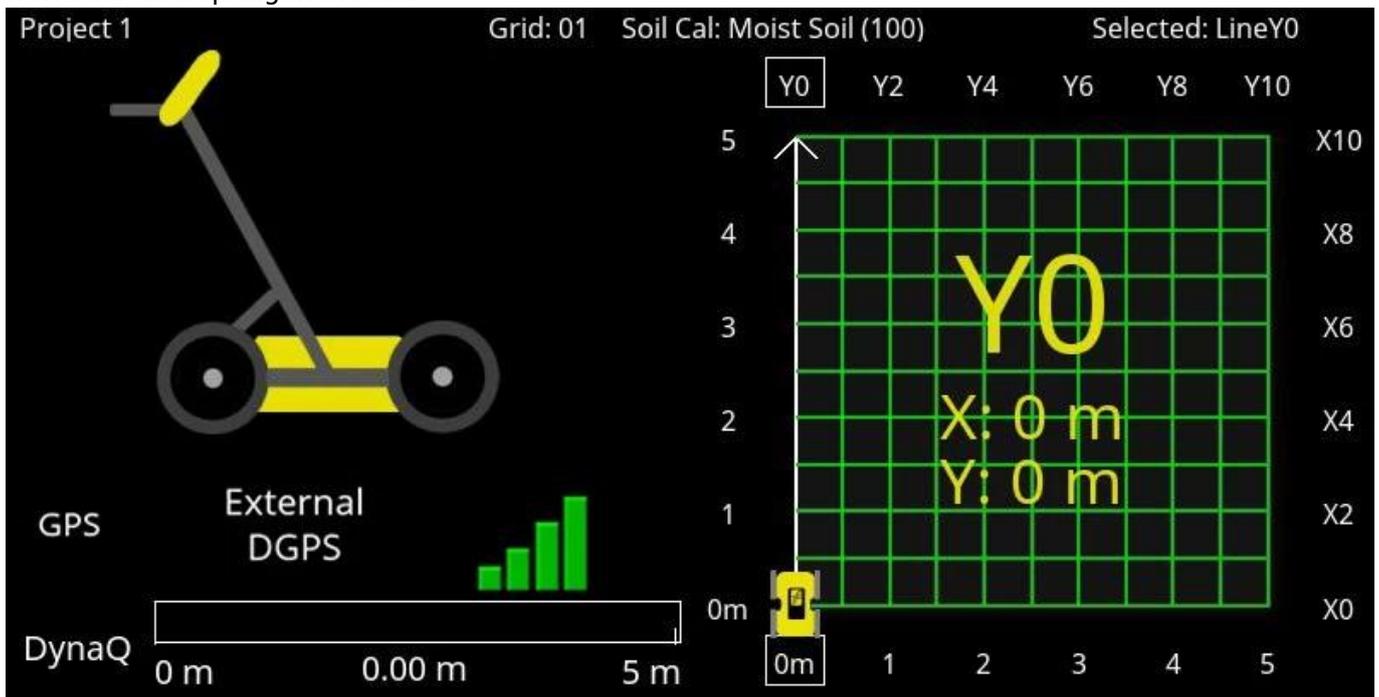


Alle Screenshots werden geografisch markiert und nach KMZ exportiert. Diese Datei kann leicht in Google Earth angezeigt werden.

Vollständige Abdeckung komplexer Bereiche

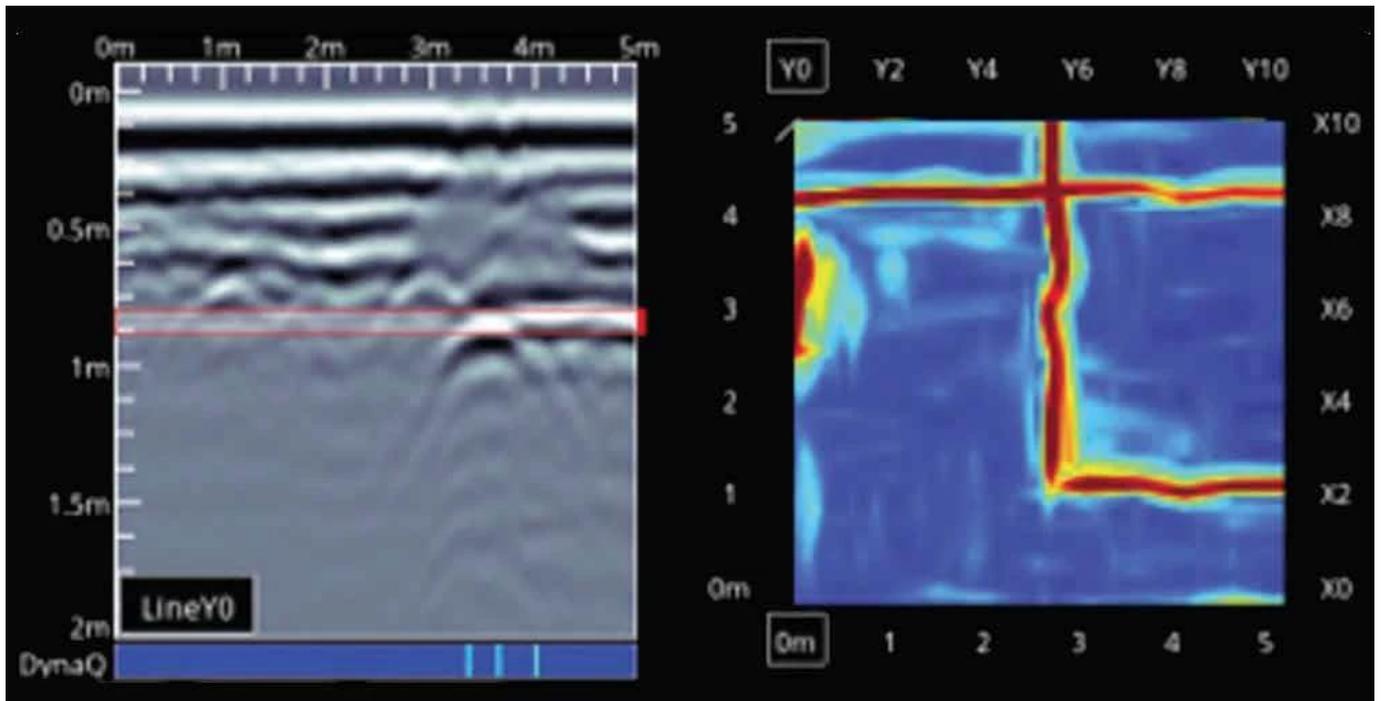
Flexible, geführte Gittersammlung

Der LMX150 "Findar" GPR leitet das Setup mit einer vorgewählten Gittergröße. Stoppen Sie die Linie früh oder überspringen Sie sie.



Tiefenscheibe in Feld

Verarbeiten Sie Gitterdaten in Tiefenscheiben, verschieben Sie die Daten nach unten, um die Ziele in verschiedenen Tiefen zu visualisieren.



Tiefenscheibe in Feld

Verarbeiten Sie Gitterdaten in Tiefenscheiben, verschieben Sie die Daten nach unten, um die Ziele in verschiedenen Tiefen zu visualisieren.

