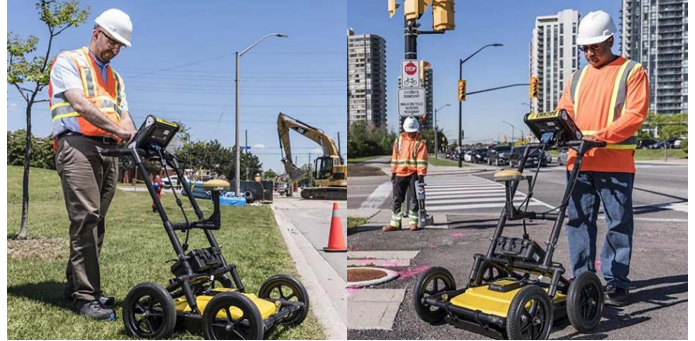


Unterirdischer Radar LMX200 **Nutzungsort - Standortgerät**

Radarpositionierung bequemer machen



Das LMX200 TM ist das derzeit auf dem Markt befindliche Nutzgerät für unterirdische Radar (GPR).

Der LMX200 TM bietet beispiellose Einblicke und Zielzuverlässigkeit, um unterirdische Merkmale wie zuvor unentdeckt zu erkennen:

- ▶ Nichtmetallische Rohre mit PVC- und Asbestzement enthalten
- ▶ Unterirdischer Draht
- ▶ Beton -Regenwasserrohre und Abwassersysteme
- ▶ Dienstprogramm, das die Verdrahtung von Tracer nicht installiert hat
- ▶ Unterirdische Lagertanks und Entwässerungsfliesen
- ▶ Klärtank -Systemkomponenten
- ▶ Nichtzweckstrukturen wie Safes, Grundwände, Betonpolster und andere

Öffentliche Arbeitssysteme und lokale Regierungen müssen unterirdische Systeme lokalisieren und markieren. Dies hilft Ihnen dabei, Ihr Projekt zu planen und Risiken und Gefahren zu vermeiden. Der LMX200 TM istE LMX100 TM bietet mehr Funktionen, mit denen Sie diese Dienstprogramme durchsuchen und abbilden können. Es fügt einen leistungsstarken Raster -Scan -Modus und die Möglichkeit hinzu, mithilfe eines externen GPS die Split -Ansicht und MapView optimal zu nutzen. Der LMX200 TM ermöglicht auch den Datenexport für die Nachbearbeitung, Archiv-, Referenz- und Weiterzuordnungsfunktionen in ekko_project TM

LMX200 TM Merkmale

Powerful touch screen display unit with enhanced on-site capabilities:

- Line Scan Mode with SplitView®
- Grid Scan
- MapView
- Wi-Fi On-site Mini-Reports

*External GPS required

USB for data transfer

- Further post processing in EKKO_Project™**
- Data referencing and archiving

** Optional EKKO_Project GPR data analysis software

Lightweight fiberglass cart frame

- No metal parts that would interfere with GPR signals

Lead acid gel cell battery

- Long lasting
- Swappable

GPR Sensor

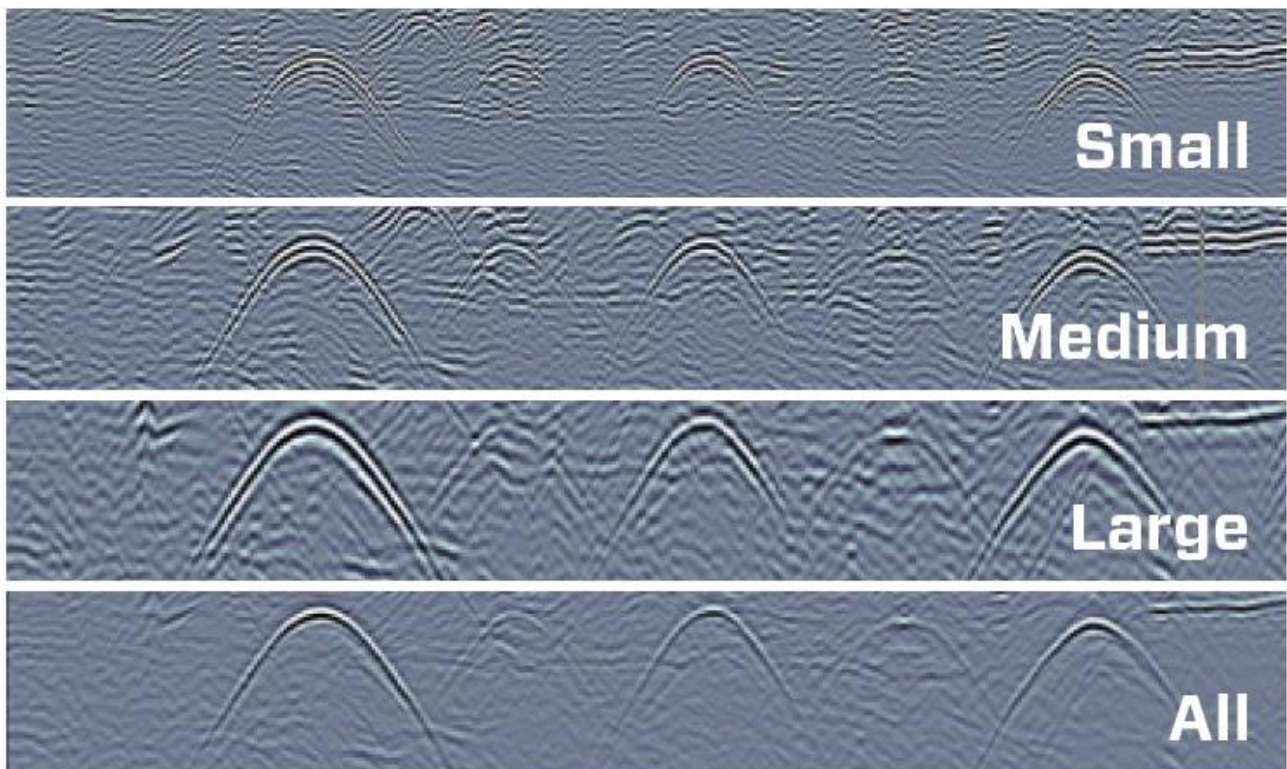
- Patented ultra-wideband (UWB) 250 MHz GPR antenna
- DynaT™ for Dynamic Target enhancement

Optional External GPS

- Higher accuracy geo-referencing of targets for post processing in CAD and GIS software
- Enables SplitView and higher accuracy MapView images



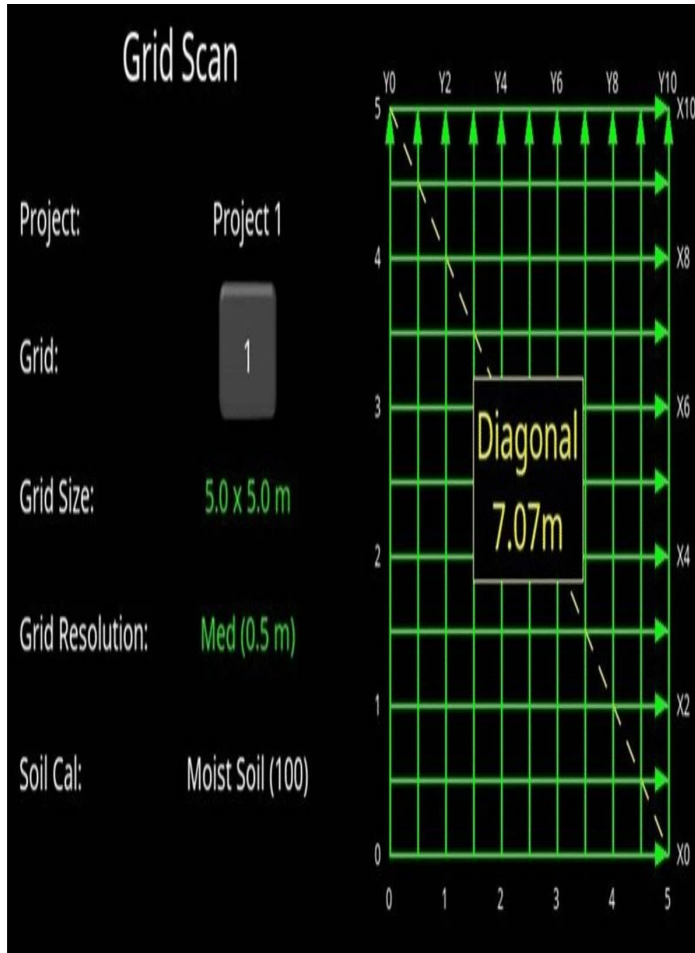
Feldvisualisierungsfunktion



Interpretation

Die Ziele in Echtzeit durch Feldinterpretation klassifizieren. Berühren Sie einfach den Bildschirm und wählen Sie aus einer Vielzahl farbcodierter Optionen.

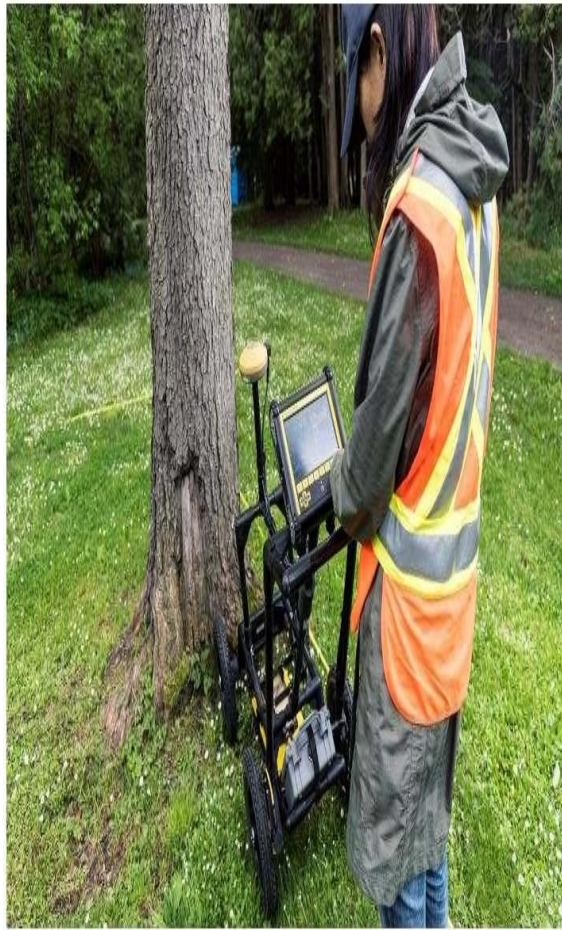
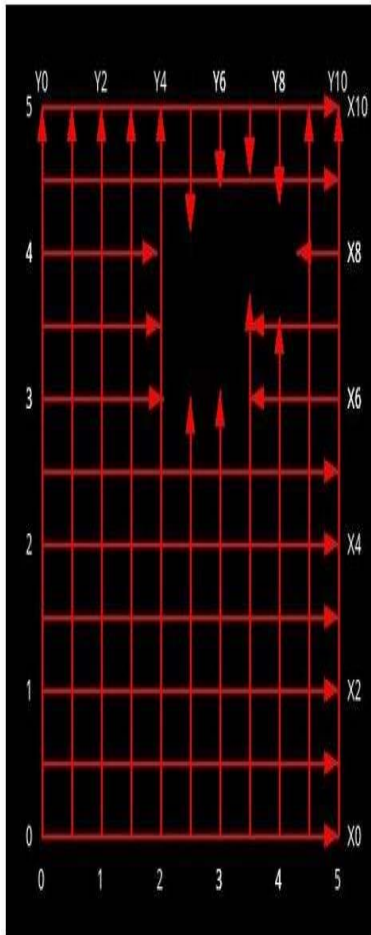
Dynamische Zielverbesserung (Dynat[™])



Dyna t[™]

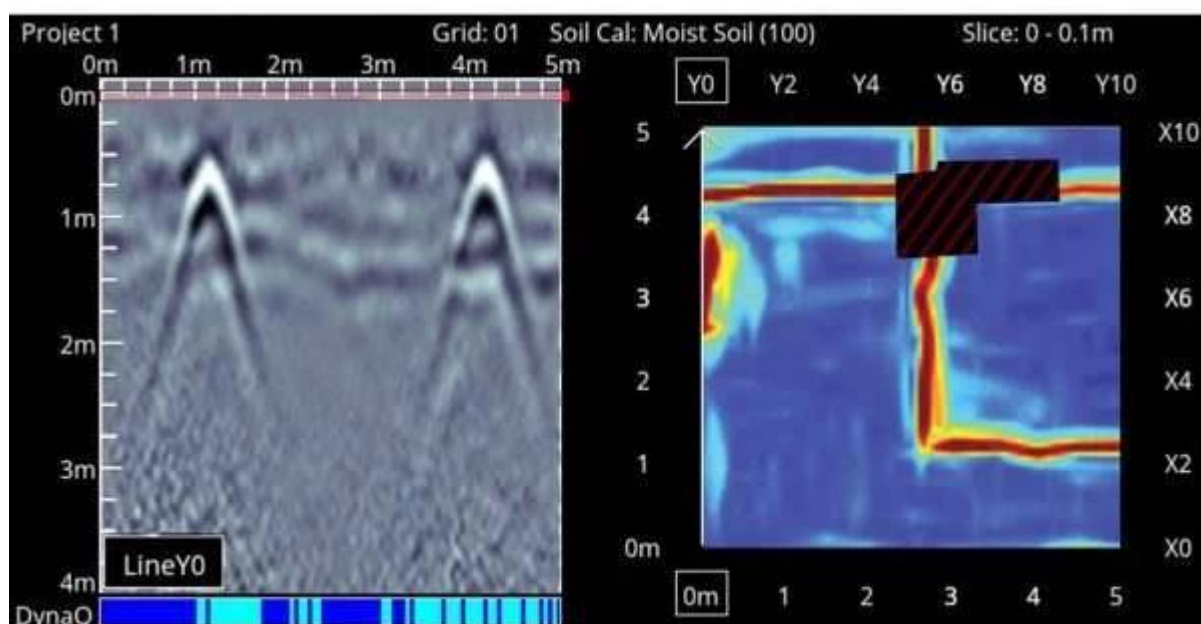
Dynat[™] ist unsere patentierte dynamische Zielerweiterung, die die Anzeige kleiner, mittlerer und großer Ziele optimiert. Durch den Umschalten dieser Ansichten werden zusätzliche unterirdische Funktionen angezeigt, die beispiellose Einblicke und die Zielzuverlässigkeit im Feld bieten.

Raster -Scan -Modus



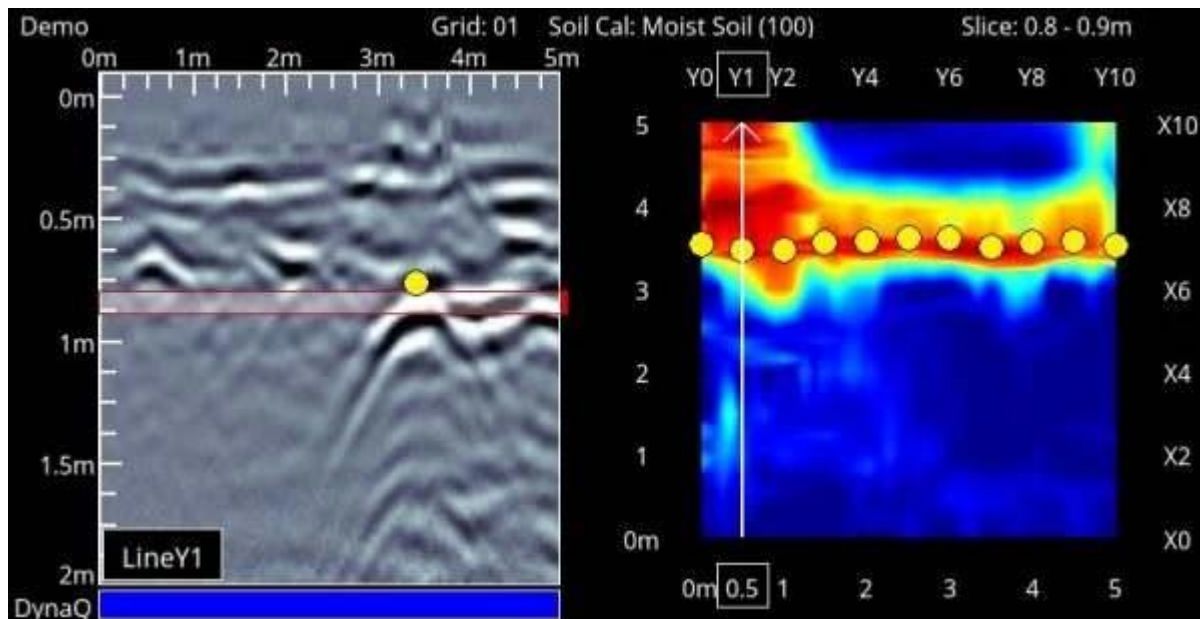
Einfache Gittereinstellungen und Grid -Grid -Sammlung auf dem Display

Wählen Sie aus vier Standardgittergrößen. Das System führt Sie durch das Setup und die Sammlung des Netzes.



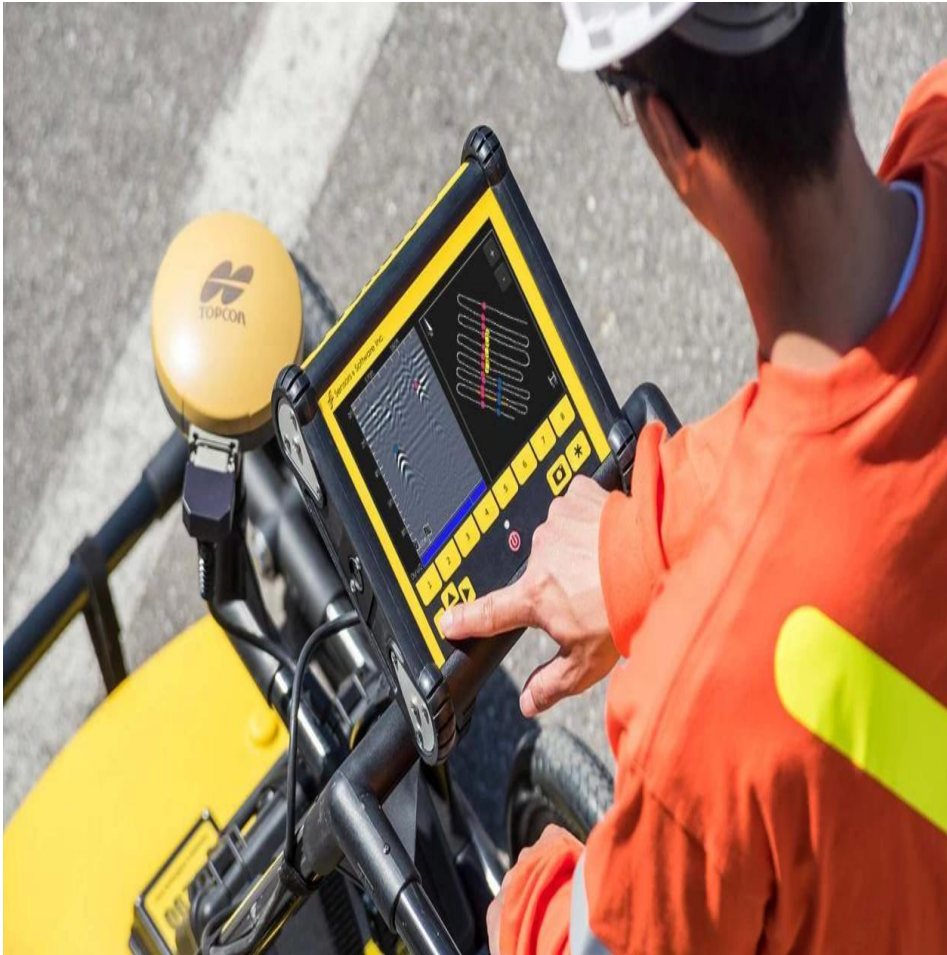
Flexible Grid Line Collection mit zusätzlicher Hindernisvermeidung

Das System führt Sie dazu, Gitter um Hindernisse zu sammeln. Sie können auch seltsam geformte Gitter sammeln, indem Sie einfach eine Linie kürzer beenden oder eine Linie vollständig überspringen.



Schnittansicht

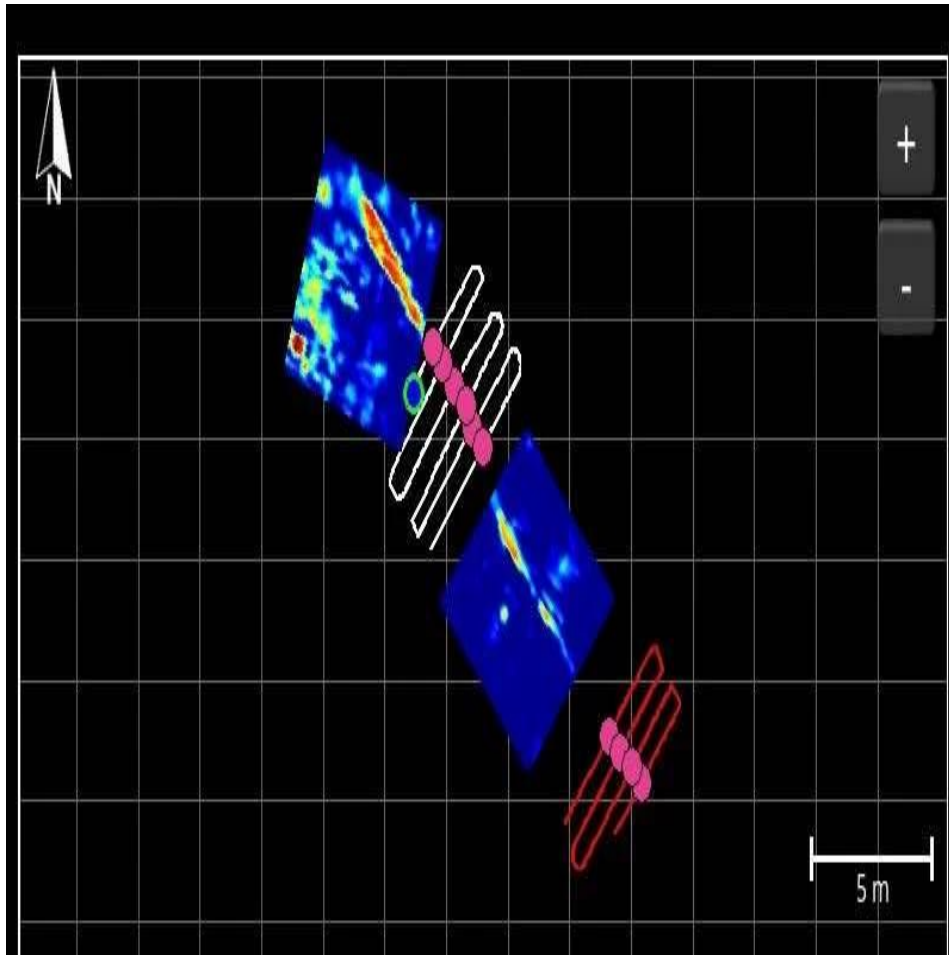
Eine einfache Note einer Taste erzeugt Tiefenscheiben sowohl von den vollständigen als auch aus unvollständigen Gittern im Feld.



Ansicht, Speichern und Freigabe gesammelte Gitter in Feldern

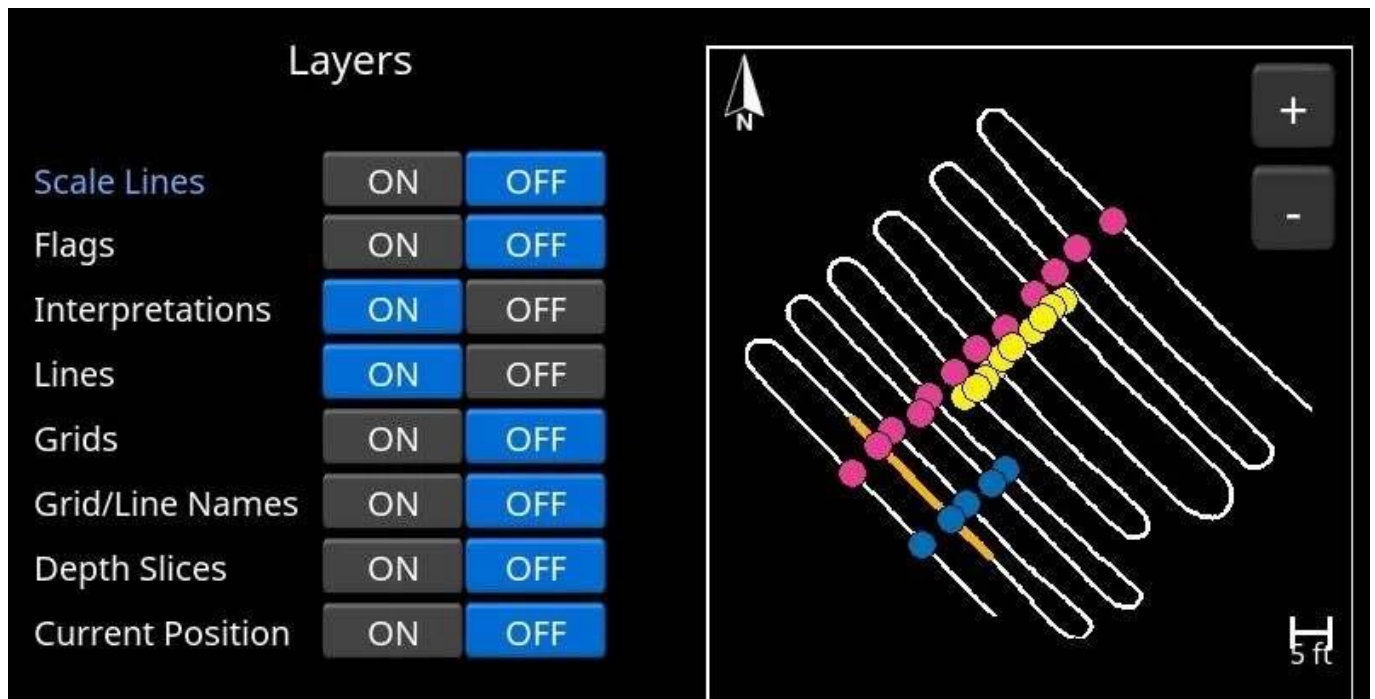
Zeigt die Interpretationen von Gitterlinien, Flags oder Feldern an, die zusammen mit dem Tiefenschichtbild auf der rechten Seite gesammelt wurden. Sie können dann die Interpretation mit dem Tiefenschichtbild auf einen Blick in Verbindung bringen.

Zusätzliche Funktionen mit externen GPS



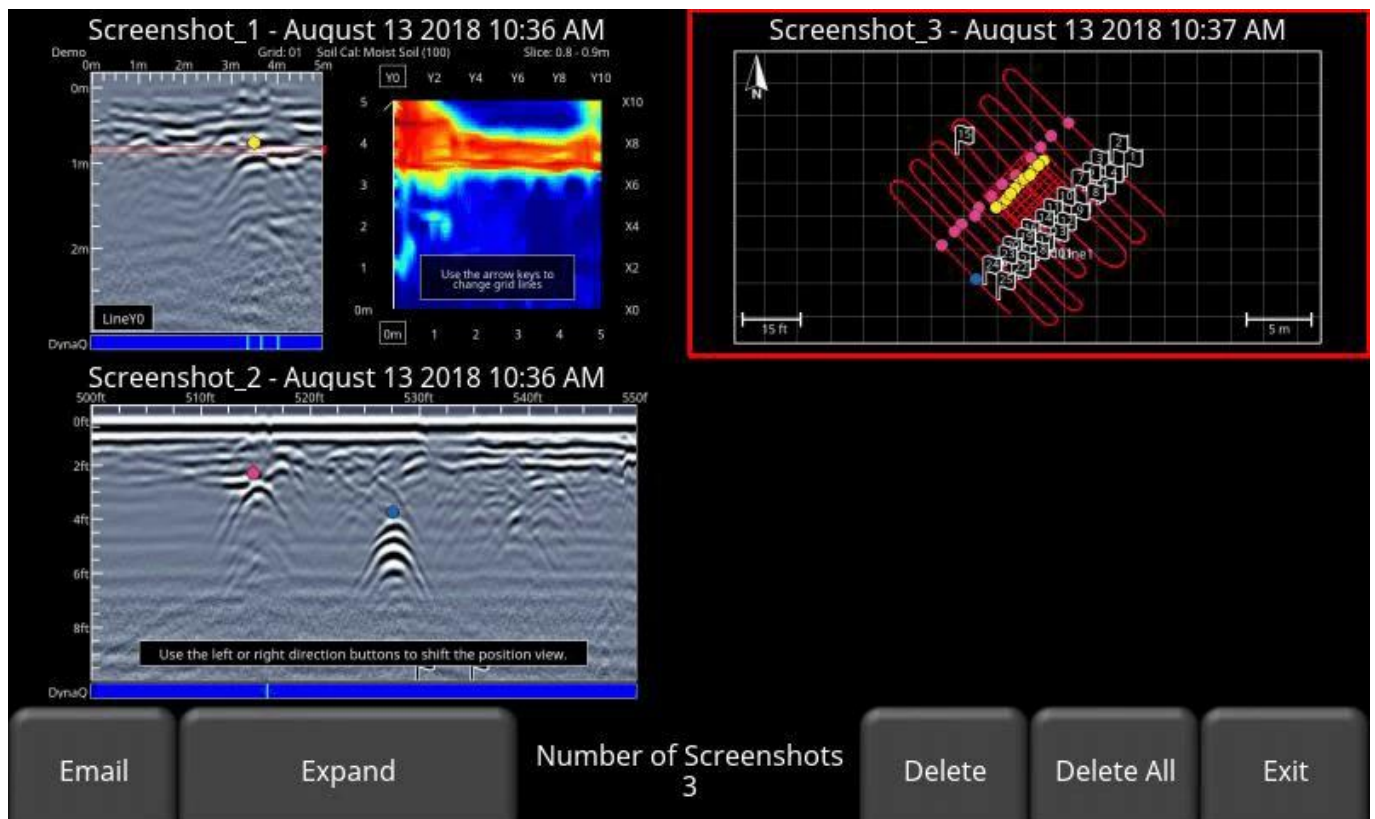
SplitView

Es kombiniert die Vorteile von LineView und MapView in einem Bildschirm. Auf der MapView -Seite des Bildschirms werden alle gesammelten GPR -Daten angezeigt und wo sich der LMX200[™] derzeit im Umfragebereich befindet. In der Zwischenzeit zeigt die LineView-Seite Querschnittsdaten an, sodass Sie die räumlichen Beziehungen zwischen den Zielen schnell überprüfen und feststellen können, ob die Serie korrekt ist. Die Hyperbel ist eine gerade Linie.



Kartenansicht Anzeige

Sehen Sie sich eine leistungsstarke und aussagekräftige Vogelperspektive Ihrer Standortkarte an, einschließlich Umfragepfaden, Tiefenscheiben, Feldinterpretationen, Flaggen und gesammelten Linien.

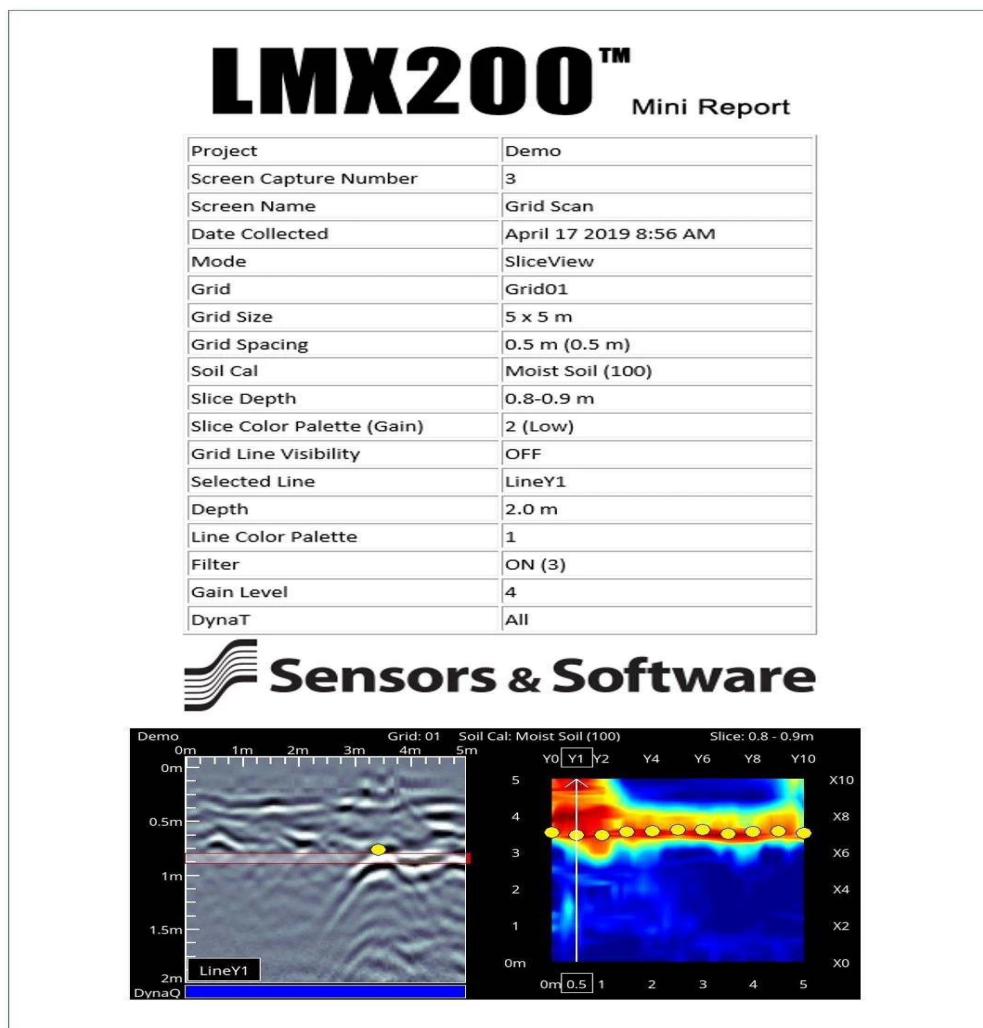


Kartenansichtsschicht

Schalten Sie mehrere Ebenen ein und aus, um die Ansichten zu optimieren, vollständige Bilder der gesamten Site zu generieren und Screenshots zu erfassen, um Berichte direkt über die Anzeigeeinheit zu

verbessern.

Verschiedene Datenexportmöglichkeiten



Leicht anzeigen und teilen Screenshots, die mit Wi-Fi Mini-Bericht erfasst wurden

In der Screenshot Gallery wird eine Fliesenansicht des gespeicherten Bildschirms angezeigt, indem die Kamera -Taste gedrückt wird. Wählen Sie einen Screenshot aus und senden Sie es per E -Mail als Mini - Bericht.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Name	Count									
2	Pink	5									
3											
4	Tool	Interpretation	GPR Line	Position (m)	Depth (m)	Velocity	GPS-Easting (29S)	GPS-Northing (29S)	Latitude	Longitude	GPS-Elevation
5	Point	Pink	Lineset/line4	2.01	0.48	Wet Soil (0.08 m/ns)	484187.65	4298429.14	38.83452	-9.182184	16.63
6	Point	Pink	Lineset/line4	3.02	0.32	Wet Soil (0.08 m/ns)	484187.81	4298429.13	38.83452	-9.182183	16.6
7	Point	Pink	Lineset/line4	4.21	0.27	Wet Soil (0.08 m/ns)	484188.05	4298428.97	38.834519	-9.18218	16.59
8	Point	Pink	Lineset/line4	5.16	0.51	Wet Soil (0.08 m/ns)	484188.38	4298428.8	38.834517	-9.182176	16.56
9	Point	Pink	Lineset/line4	6.89	0.62	Wet Soil (0.08 m/ns)	484188.38	4298428.8	38.834517	-9.182176	16.56

Teilen Sie die Umfrageergebnisse schnell direkt vom Feld aus

Erstellt sofortige Berichte aus der Anzeigeeinheit, die Bildschirmaufnahmen von Zeilen, Gittern und MapView -Informationen enthalten.



Feldinterpretationsdatei (.csv)

Im Feld hinzugefügte Interpretationsinformationen werden automatisch in einer CSV -Datei gespeichert, die Tiefe, Ort und GPS -Koordinaten enthält.



Google Earth [™] Dateien (.kmz)

Umfragepfade und Feldinterpretationen werden automatisch in die A.KMZ -Datei exportiert, um sie in Google Earth [™] anzeigen zu können. Generieren Sie eine attraktive Karte für öffentliche Einrichtungen, indem Sie Interpretationen auf GIS- oder Luftbildern planen und diese anschließen, um die Routen der öffentlichen Einrichtungen anzuzeigen.

