

Подземный радар LMX200 уборка Усылки

Сделайте радар более удобным



**LMX200™ является ведущим устройством
расположения подземного радара (GPR) в настоящее
время на рынке.**

LMX200™ обеспечивает беспрецедентную информацию и надежность целевой связи для обнаружения подземных функций, таких как ранее не обнаруженные:

- ▶ Неметаллические трубы, содержащие ПВХ и асбест-цемент
- ▶ Подземный проводка
- ▶ Бетонные ливневые трубы и канализационные системы
- ▶ Утилита, которая не удалась
- ▶ Подземные резервуары для хранения и дренажные плитки
- ▶ Компоненты системы септических танков
- ▶ Нецелевые конструкции, такие как сейфы, фундаментальные стены, бетонные подушки и другие

Системы общественных работ и местные органы власти должны найти и отмечать подземные системы. Это поможет вам спланировать ваш проект и избежать рисков и опасностей. LMX200™ ISE LMX100™ предлагает больше функций, которые помогут вам поискать и отобразить эти утилиты. Он добавляет мощный режим сканирования сетки и возможность максимально использовать разделенное представление и MapView, используя внешний GPS. LMX200™ также позволяет экспортировать данные для постобработки, архива, ссылки и дальнейших функций отображения в EKKO_PROJECT™

LMX200™ **Функции**

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

Optional External GPS

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

Lightweight fiberglass cart frame

- No metal parts that would interfere with GPR signals

Lead acid gel cell battery

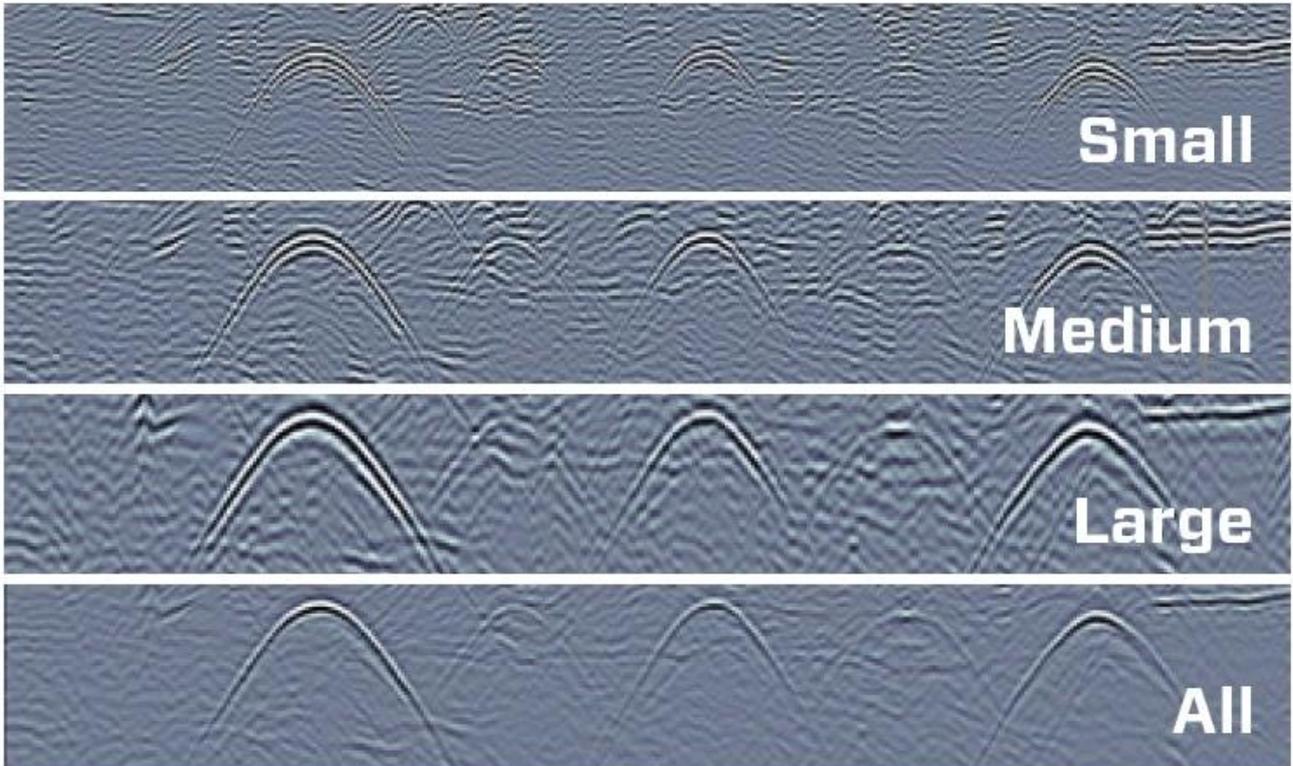
- Long lasting
- Swappable

GPR Sensor

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



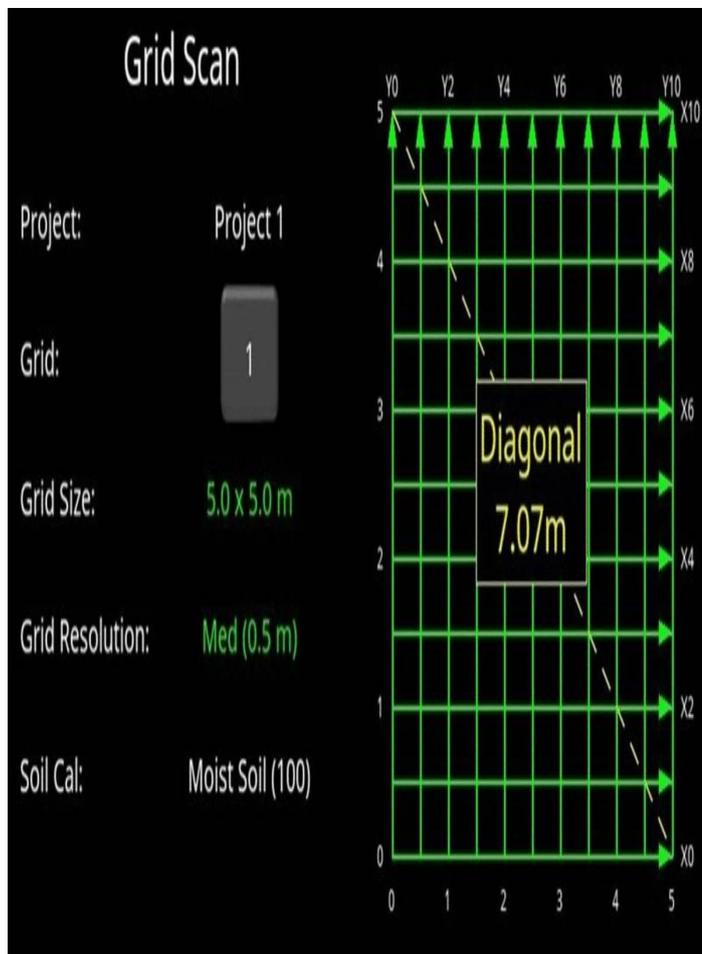
Функция визуализации поля



интерпретация

Классифицируйте цели в режиме реального времени по интерпретации поля. Просто коснитесь экрана и выберите из различных вариантов цветовой кодировки.

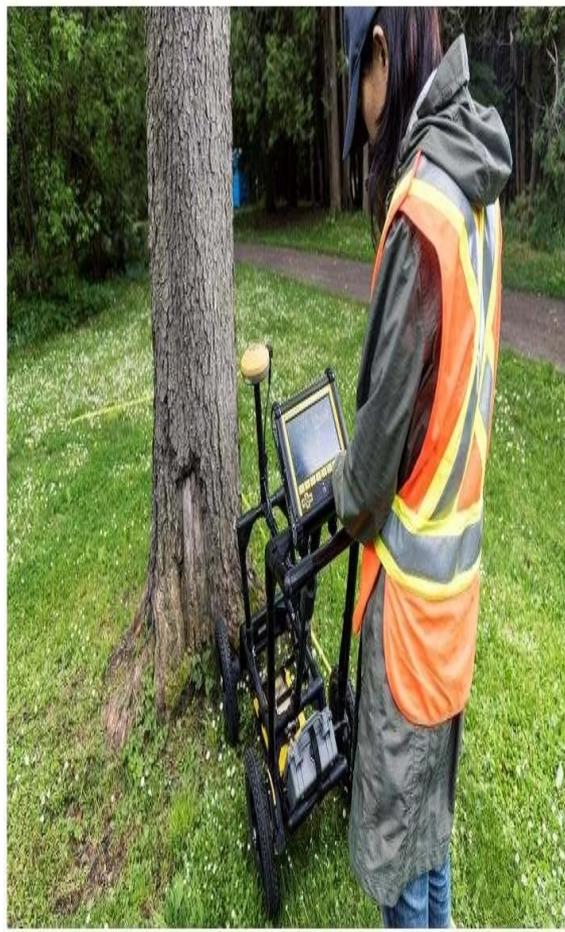
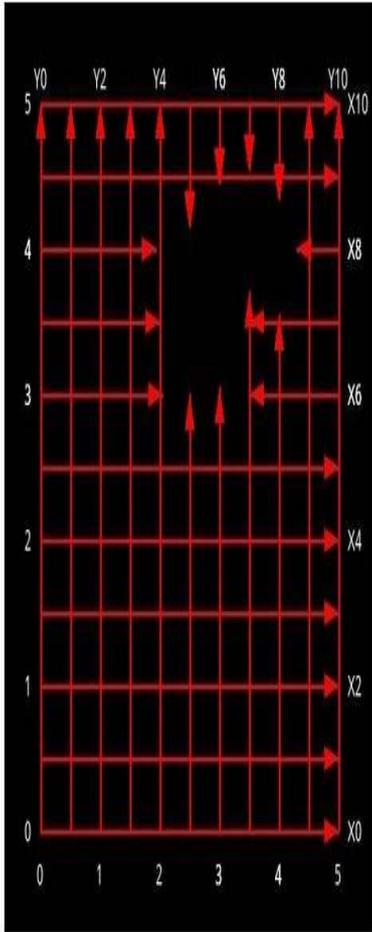
Динамическое улучшение цели (Dynat™)



Dyna T™

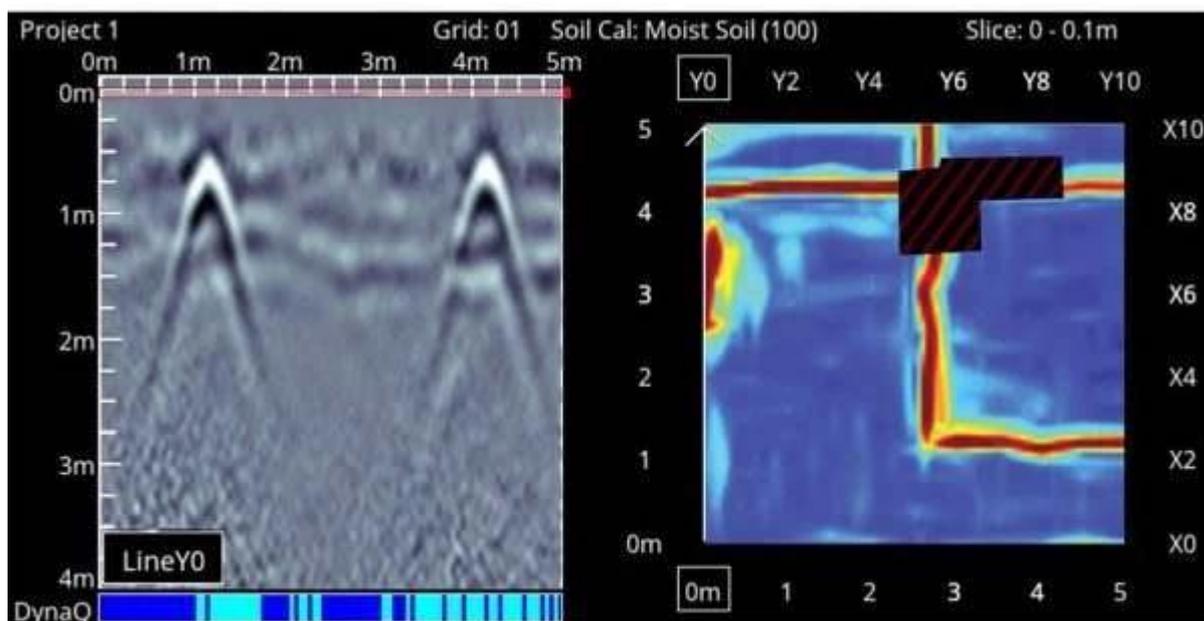
Dynat™ - это наше запатентованное динамическое расширение цели, которое оптимизирует отображение небольших, средних и крупных целей. Переключение этих представлений будет отображать дополнительные подземные функции, предоставляя беспрецедентную информацию и целевую надежность в полевых условиях.

Режим сканирования сетки



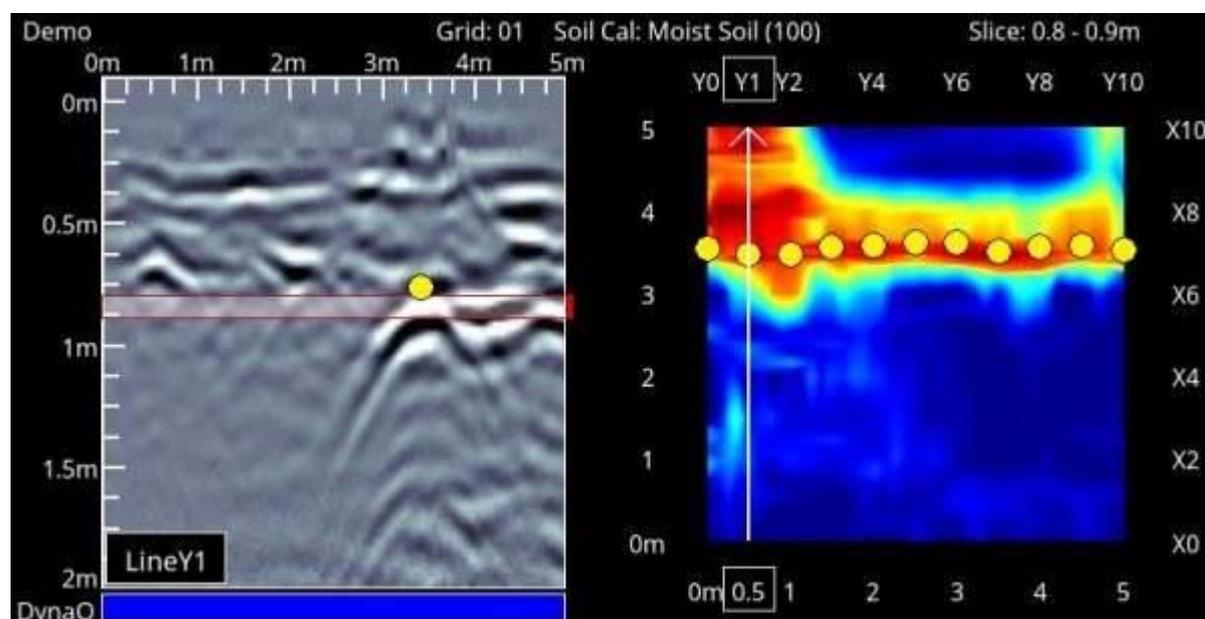
Простые настройки сетки и коллекция сетки с гидом на дисплее

Выберите из четырех стандартных размеров сетки. Система проводит вас через настройку и сбор сетки.



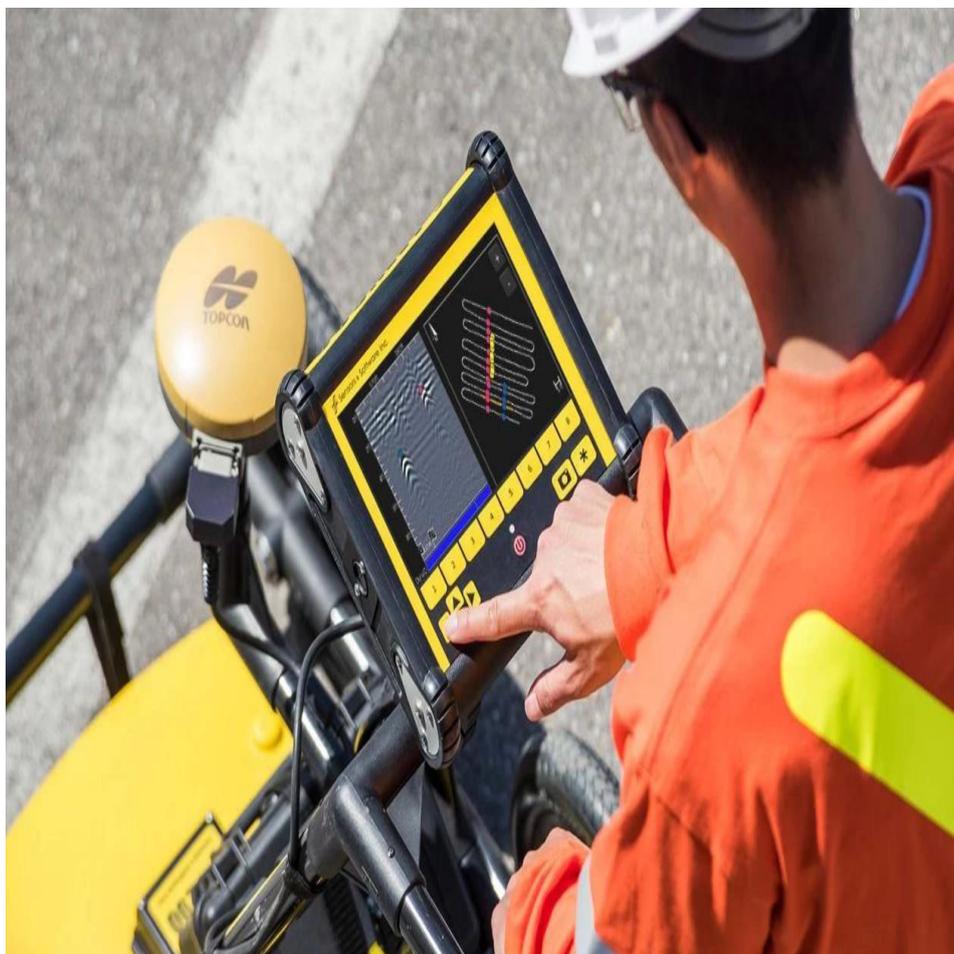
Гибкая коллекция линий сетки с дополнительным предотвращением препятствий

Система ведет вас собирать сетки вокруг препятствий. Вы также можете собрать сетки странной формы, просто завершив линию короче или полностью пропустив линию.



Слитный вид

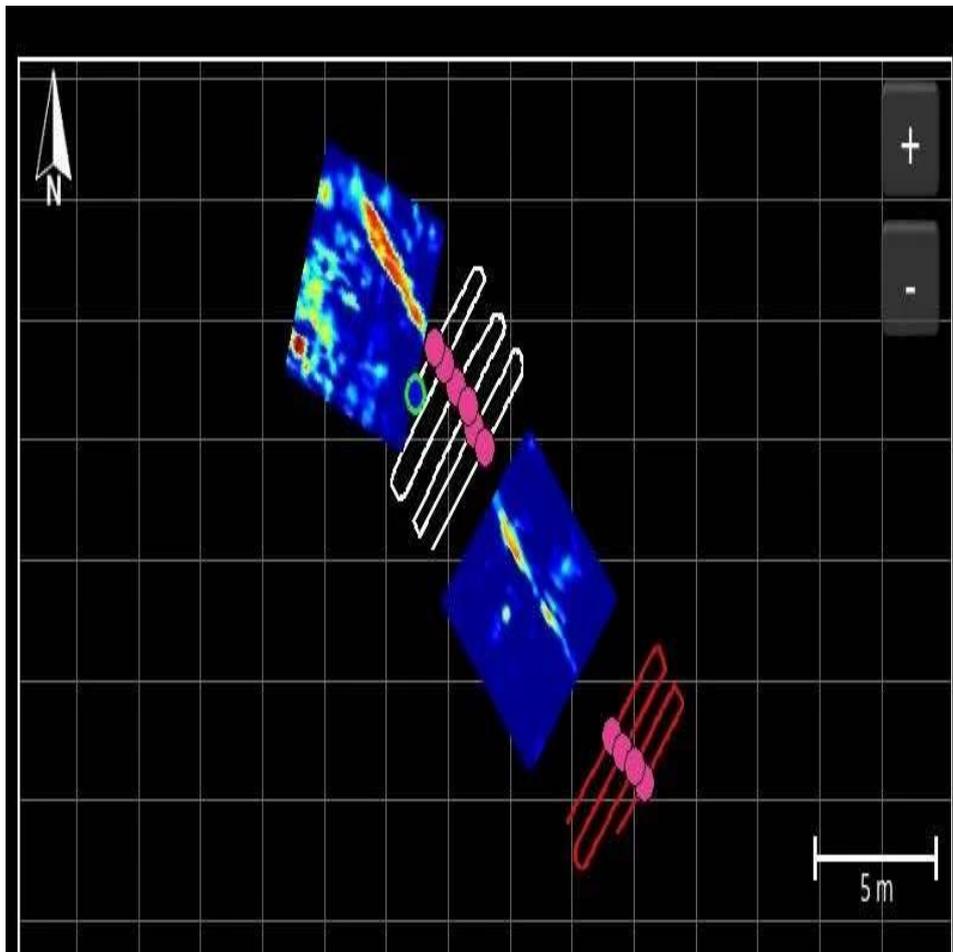
Простое прикосновение кнопки будет генерировать срезы глубины как из полных, так и от неполных сетей в поле.



Просмотреть, сохранить и обмениваться сетчатыми сетками в полях

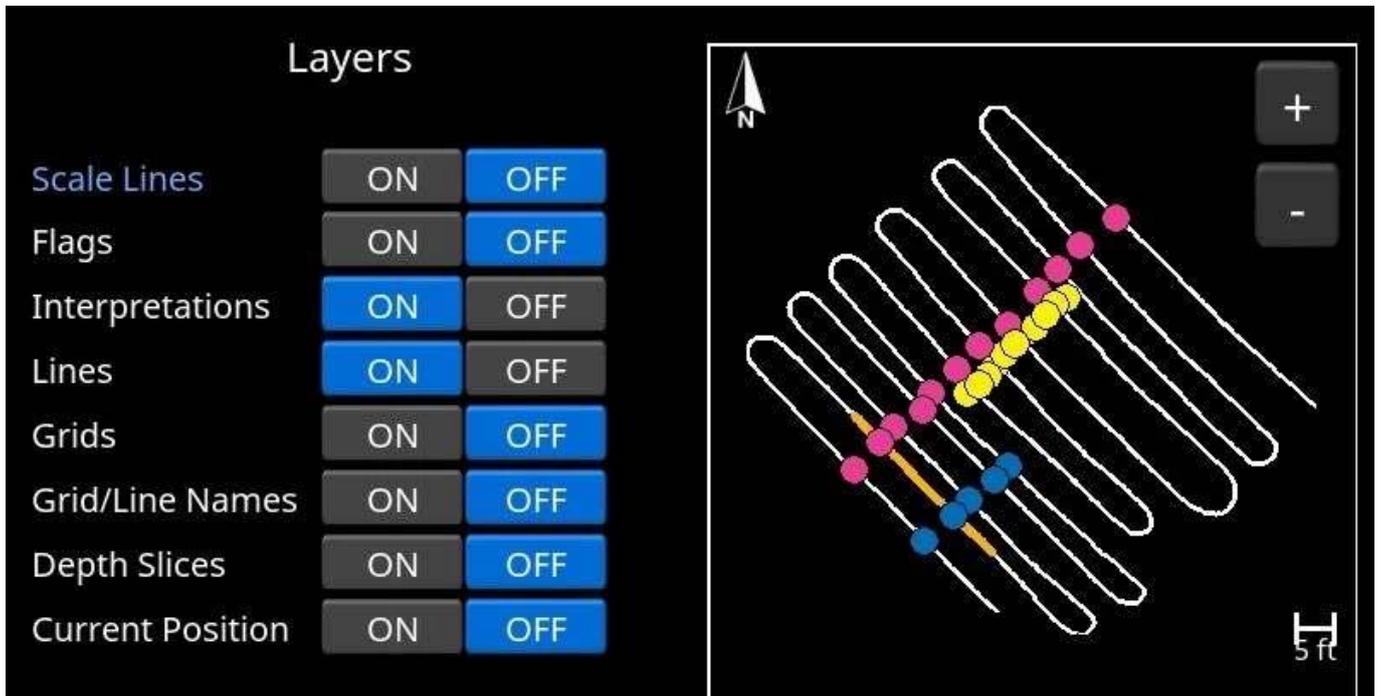
Отображает интерпретацию линий сетки, флагов или полей, собранных вместе с изображением среза глубины справа. Затем вы можете связать интерпретацию с изображением среза глубины с первого взгляда.

Дополнительные функции с внешним GPS



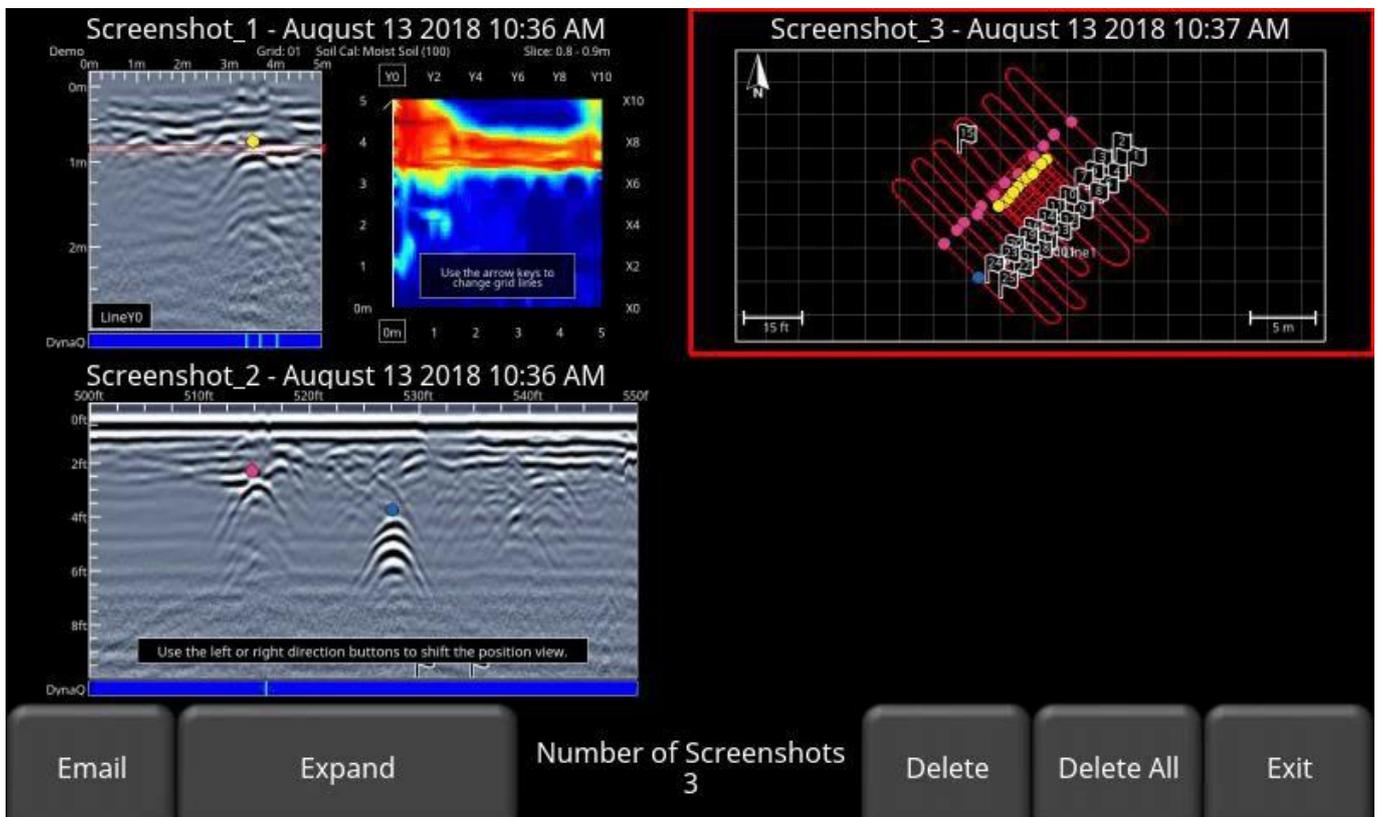
SplitView

Он объединяет преимущества LineView и MapView в один экран. На стороне MapView от экрана отображается все собранные данные GPR и где LMX200™ в настоящее время находится в области обследования. Между тем, сторона LineView отображает данные поперечного сечения, что позволяет быстро проверять пространственные отношения между целями и определить, является ли серия правильными. Гипербола - прямая линия.



Карта просмотр отображения

Посмотрите на мощный и значимый вид птицы на карте вашего сайта, включая пути обследования, срезы глубины, полевые интерпретации, флаги и собранные линии.



Карта просмотр слоя

Включите и выключите несколько слоев, чтобы оптимизировать виды, генерировать более полные изображения всего сайта и запечатлеть скриншоты для улучшения отчетов непосредственно из

блока дисплея.

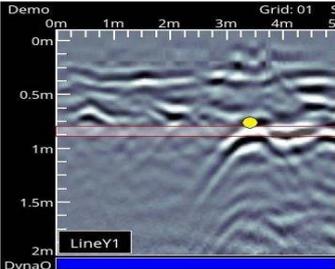
Различные возможности экспорта данных

LMX200™

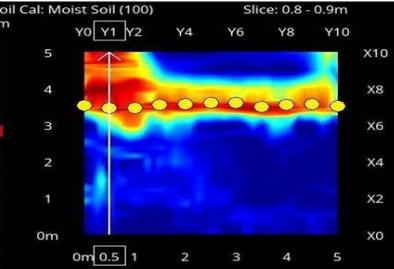
Mini Report

Project	Demo
Screen Capture Number	3
Screen Name	Grid Scan
Date Collected	April 17 2019 8:56 AM
Mode	SliceView
Grid	Grid01
Grid Size	5 x 5 m
Grid Spacing	0.5 m (0.5 m)
Soil Cal	Moist Soil (100)
Slice Depth	0.8-0.9 m
Slice Color Palette (Gain)	2 (Low)
Grid Line Visibility	OFF
Selected Line	LineY1
Depth	2.0 m
Line Color Palette	1
Filter	ON (3)
Gain Level	4
DynaT	All





Demo
Grid: 01
Soil Cal: Moist Soil (100)
Slice: 0.8 - 0.9m
LineY1
DynaQ



Y0 Y1 Y2 Y4 Y6 Y8 Y10
X10
X8
X6
X4
X2
X0
0m 0.5 1 2 3 4 5

Легко просмотреть и поделиться скриншотами, зафиксированными с помощью Wi-Fi Mini Report

Галерея экрана отображает плиточный вид сохраненного экрана, нажав кнопку камеры. Выберите скриншот и отправьте его по электронной почте в качестве мини -отчета.



	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

Быстро поделиться результатами опроса непосредственно с поля

Создает мгновенные отчеты из блока дисплея, которые содержат захваты экрана линий, сетки и информации MapView.



Файл интерпретации поле (.csv)

Информация об интерпретации, добавленная в поле, автоматически сохраняется в файле CSV, который содержит координаты глубины, местоположение и GPS.



Google Earth™ файлы (.kmz)

Пути обследования и полевые интерпретации автоматически экспортируются в файл a.kmz для просмотра в Google Earth™. Создайте привлекательную карту общественного объекта, построив интерпретации на ГИС или воздушных изображениях и подключив их к просмотру маршрутов общественного объекта.

