

SENSORS & SOFTWARE®
from RADIODETECTION



LMX150™
FINDAR® GPR

GPR ile alt yapı bulma kolaylaştı

Kritik kamu hizmetlerine yönelik tehlikeli ve maliyetli kazalardan kaçınmaya mı çalışıyorsunuz?

Şantiyenizde daha fazla metalik olmayan alt yapı bulmak ister misiniz?

Size sorun çıkaran sığ, küçük alt yapı boru ve kabloları arıyorsunuz?

Eğer öyleyse, LMX150™ FINDAR® GPR tam size göre.

S P X



Genel bakış

LMX150™ FINDAR® GPR, geleneksel boru ve kablo bulucuları tamamlar ve yüzeyin altındaki hedefleri bulmanızı sağlar.

- Borular ve kablolar dahil olmak üzere metal alt yapıyı
- PVC ve asbestli çimento dahil metalik olmayan borular
- Beton yağmur ve kanalizasyon hatları
- Yeraltı depolama tankları ve drenaj karoları
- Septik sistem bileşenleri
- Fiber optik kablolar
- Tonozlar, temel duvarları ve beton yastıklar gibi kullanışlı olmayan yapılar
- Yüze yakın obruklar

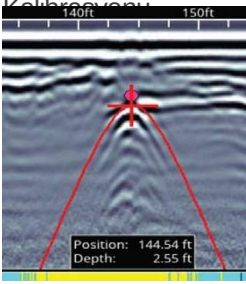


- Yüksek görünürüklü dokunmatik ekran ünitesi**
 - Ömür boyu ücretsiz sistem yazılımı güncellemeleri
 - Kullanıcı tarafından seçilebilen diller
 - ABD Standart ve Metrik birimleri
- Yerinde Raporlar**
 - Teşhir ünitenizden anında yerinde raporlar üretin
- USB**
 - Kolay veri aktarımı için USB
- Entegre GPS**
 - Coğrafi referans verileri için entegre GPS alıcısı
- Wi-Fi Bağlantısı**
 - Dahili Wi-Fi özelliği
- Kompakt Hafif Fiberglas Araba Çerçevesi**
 - GPR sinyallerini engelleyecek metal parçalar yok
 - Entegre kilometre sayacına sahip sağlam, arazi arabası, her yüzeyde kolayca manevra kabiliyeti sağlar
- İsteğe Bağlı Harici GPS**
 - Yüksek doğrulukta konumlandırma ve haritalama için
- Kurşun Asit Jel Hücre Akü**
 - Uzun ömürlü
 - Değiştirilebilir
- Yüksek Çözünürlüklü GPR Sensörü**
 - Patentli ultra geniş bant (UWB) 500MHz GPR anteni
 - 3 m'ye (10 ft) kadar tarama derinliği

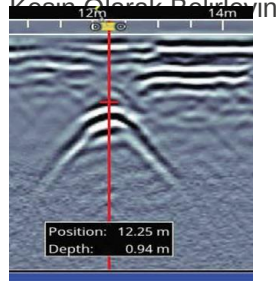
LMX150™ FINDAR® GPR Özellikleri

Üretkenliğinizi artırın

Kolay Derinlik



Derinliği ve Konumu



Karmaşık ayarlar yok - Sadece Başlat'a basın ve sepeti itin

Doğru derinlik ölçümleri sağlamak için hiperbol uydurma kullanın ve konumunu ve derinliğini görüntülemek için hedef üzerinde yedekleme yapın.

Dinamik İstifleme (DynaQ®)



Beyaz = Veri yok (çok hızlı!)

■ Sarı = Orta kalite

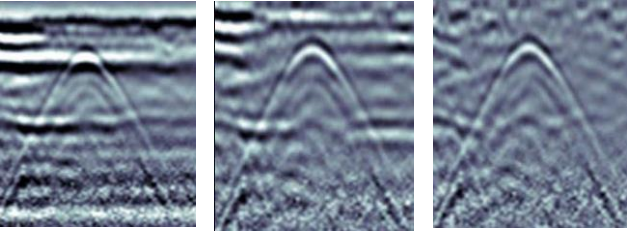
■ Açık mavi = Daha iyi kalite

■ Koyu mavi = En yüksek kalite

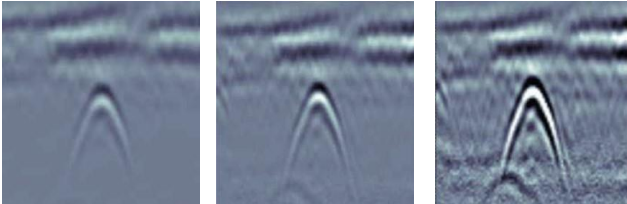
DynaQ ile daha iyi veri kalitesi – anket hızınıza göre yığılmayı (ortalama) otomatik olarak ayarlar.

Hedeflerinizin sahadaki görünürlüğü optimize edin

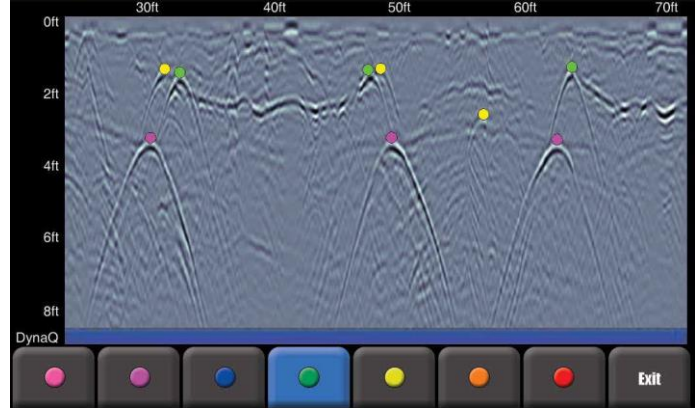
Ön Ayarlı Filtreler



Ayarlanabilir Kazanç



Renk kodlu Alan Yorumları



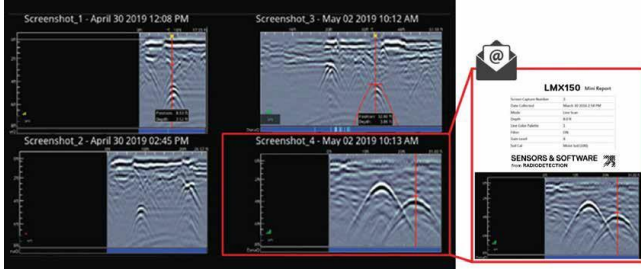
Bir renk seçeneği belirleyip ekrana dokunarak hedeflerinizi gerçek zamanlı olarak sınıflandırın.



Metalik ve
metalik olmayan
alt yapıyı bulun

Daha hızlı sonuçlar elde edin

Alan İçi Ekran Görüntüsü Galerisi ve Wi-Fi mini raporları



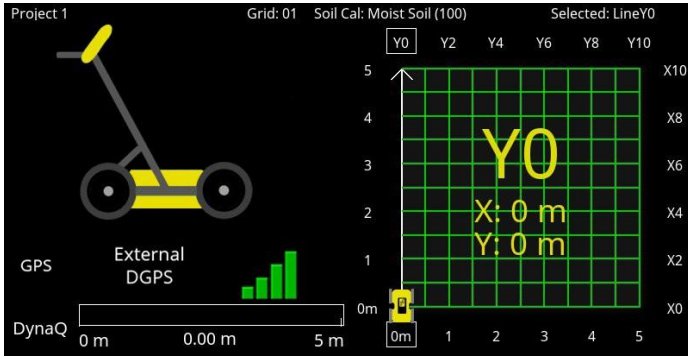
Ekran görüntülerinizi yönetin ve gözden geçirin ve sahadan bir Wi-Fi mini raporunda e-posta ile gönderin.

Raporlar ve arşivleme için coğrafi etiketli bilgiler



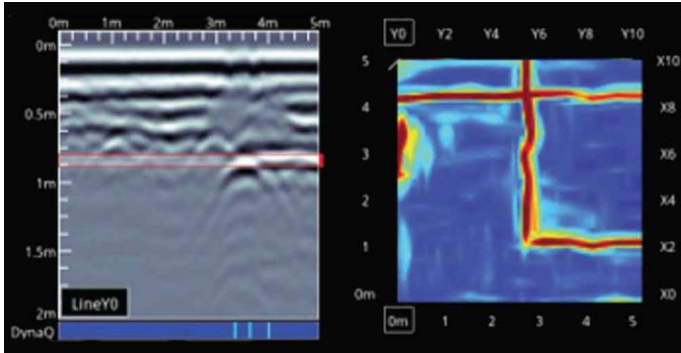
Tüm ekran görüntüleri coğrafi olarak etiketlenir ve Google Earth'te kolayca görüntülenebilen bir KMZ dosyasına aktarılır.™

Karmaşık alanların tam kapsamı



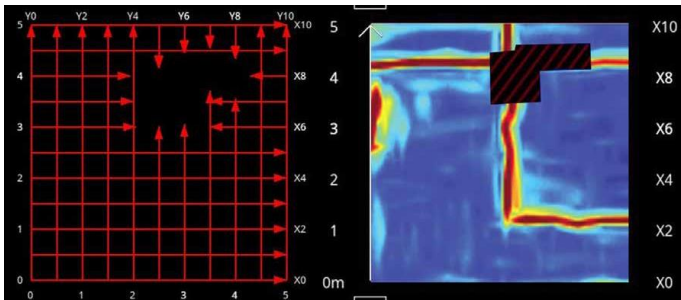
Esnek ve kılavuzlu grid tarama

LMX150TM FINDAR® GPR, önceden seçilmiş grid boyutlarıyla kurulum boyunca size rehberlik eder. Satırları erken durdurun veya satırları atlayın.



Alan İçi Derinlik katmanları

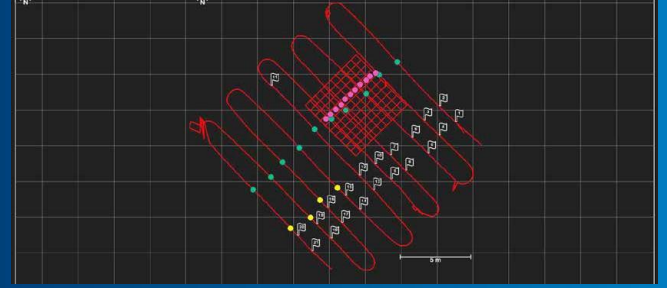
Grid verilerini derinlik dilimleri halinde işleyin ve farklı derinliklerdeki hedefleri görselleştirmek için verilerinizde aşağı doğru ilerleyin.



Engellerden kaçınma Sistemi, şebekenizdeki bir engelin etrafında veri toplama rehberlik eder.

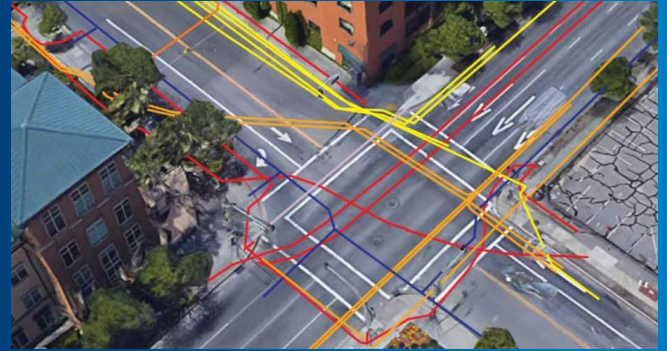
GPS ile açılan özellikler

Anket alanınızı sahada görüntüleyin



Çizgi taramaları, grid ve saha yorumları bir plan harita görünümünde ekranda görüntülenir.

Coğrafi referanslı verileri Google Earth™'e



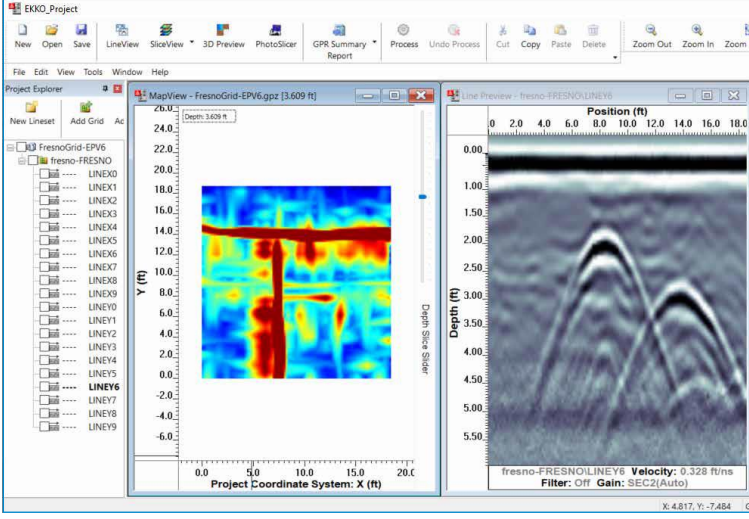
Çizgilerin, grid konumlarının, yorumların ve ekran görüntülerinin KMZ çıktısı.

Coğrafi referanslı verileri e-tabloda (.csv dosyaları)

	A	B	C	D	E	F
1	Tool	Position (m)	Depth (m)	Latitude	Longitude	GPS-Elevation
2	Point	0.72	0.18	38.8345202	-9.1821844	16.63
3	Point	0.83	0.7	38.8345201	-9.1821826	16.6
4	Point	1.12	0.75	38.8345187	-9.1821798	16.59
5	Point	1.63	0.19	38.8345172	-9.1821759	16.56

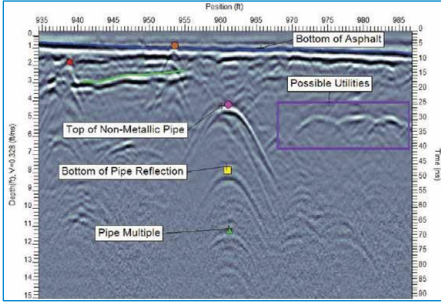
GIS veya CAD yazılımına aktarmak için bayrakları ve alan yorumlarını içeren elektronik tablo (.csv) dosyası.

İsteğe bağlı EKKO_Project™ PC Yazılımı ile GPR sonuçlarınızı görselleştirin, anlayın ve raporlayın

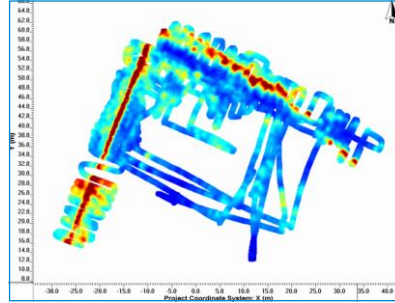


Göbek

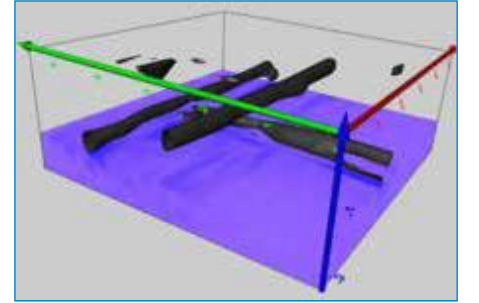
GPR verilerinizi, fotoğraflarınızı ve diğer dosyalarınızı düzenleyin ve tek bir proje dosyası olarak kaydedin. Bulgularınızın PDF raporlarını kolayca oluşturun.



İnceleme (Kesitler)



Göster (Derinlik Dilimleri)



3D Gösterim (3D Görselleştirme)

Özellikler

Ağırlık ve Boyutlar	
Boyut: 115 × 55 × 90 cm (45 × 21 × 35 inç)	
Ağırlık: 19 kg (41 lb) (pil dahil)	
Ekran Birimi boyutu: 21 cm (8 inç) diyagonal	
Güç	
12 volt sızdırmaz kurşun asit jel hücresi	
Akü Kapasitesi: 9.0 Ah	Pil Ağırlığı: 3.6 kg (7.9 lbs)
Pil Ömrü: 4-6 saat	Sarı cihazı: 110-240V

Çevre ve Sıcaklıklar	
Sağlamaştırılmış, çevre sızdırmaz ünite ve bağlantılar	
IP65 korum sınıfı	Çalışma sıcaklığı aralığı: -40°C ile +50°C arası (-104°F ile 122°F arası)
Yasal Şartnameler	
FCC 15.509, IC RSS-220 ve ETSI EN-302066 ile uyumludur	
Veri depolama	Derinlik
230 km (143 mil) veri	3 metreye (10 fit) kadar

LMX150™ FINDAR® GPR'nizden en iyi şekilde yararlanmak için faydalı kaynaklar

- [Web seminerleri ve ücretsiz çevrimiçi kaynaklar](#)
- [GPR \(Nulca tarafından akredite edilmiş\) etkileşimli ve çevrimiçi kurs \(SensoftU.com\) ile Yardımcı Program Bulma](#)
- [Eğitim tekliflerimiz hakkında daha fazla bilgi edinin](#)

Misyonumuz

Kritik altyapının zarar görmesini önlemek, varlıkları yönetmek ve hayatları korumak için sınıfının en iyisi ekipman ve çözümler sağlayın.

Vizyonumuz

Kritik altyapı ve kamu hizmetlerinin yönetiminde dünya lideri olmak.

Bulunduğumuz Yerler



ABD

Raymond, ME
Kearneysville,
WV

Kanada

Vaughan, ON
Mississauga,
AÇIK



Avrupa

Birleşik Krallık HQ
Fransa
Almanya
Hollanda



Asya

Pasifik

Hindistan
Çin
Hong Kong
Endonezya
Avustralya



Ziyaret: www.sensoft.ca Bizi takip et:    

Daha fazla
bilgi için
tarayın

