

SENSORS & SOFTWARE® 
from RADIODETECTION

LMX100™

利用 GPR 进行 公用设施定位 变得简单

试图避免对关键公用设施危险且
代价高昂的打击？

想要在您的工作现场找到更多的
公用设施？

没有示踪线的非金属公用设施给
您带来了诸多麻烦？

如果是这样，那么 LMX100™ 是适
合您的 GPR。



SPX 
TECHNOLOGIES

LMX100™ 概述

简单、高效地
在现场定位和标记™ 公用设施

LMX® 探地雷达 (GPR) 专为公用设施定位设计和优化, 使 LMX 成为您定位工作流程的一个必备工具。



LMX GPR 系统补充了传统的管道和电缆定位仪, 让您能够定位和标记:

- 金属公用设施, 包括管道和电缆
- 非金属管道, 包括聚氯乙烯和石棉水泥
- 混凝土雨水和下水道系统
- 安装示踪线失败的公用设施
- 地下储罐和排水瓦管
- 化粪池系统部件
- 非公用设施结构, 如拱顶、基础墙和混凝土垫层



LMX100 性能

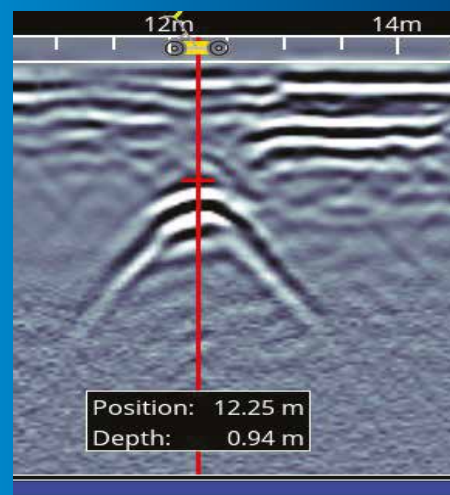
快速定位金属和非金属公用设施

提高生产力

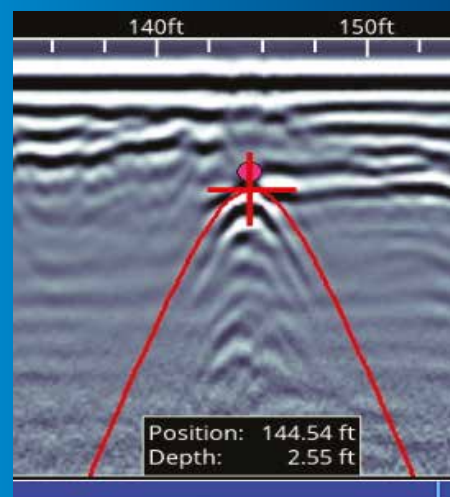
没有复杂的设置 - 只需按下“启动”并推动推车



精确定位深度和位置



易于深度校准



使用双曲线拟合以确保精确的深度测量, 备份目标以显示其位置和深度。

动态堆叠 (DynaQ®)

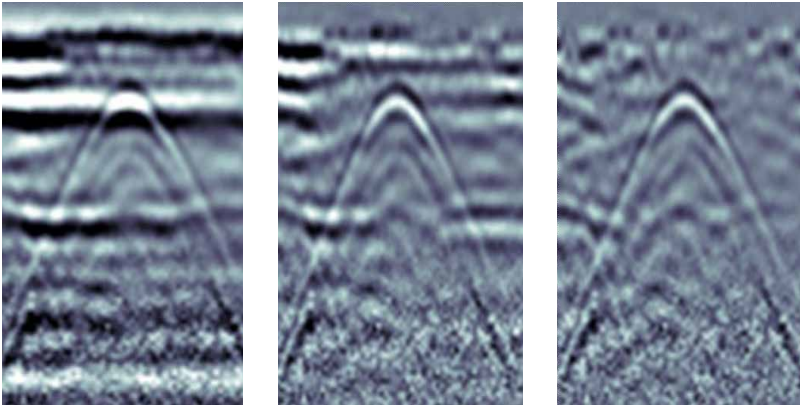


用 DynaQ 提高数据质量。LMX 根据您的勘测速度自动调整堆叠 (平均)。

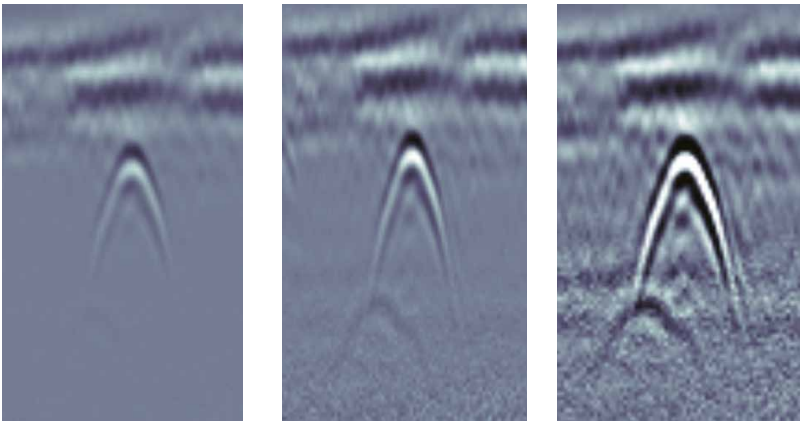
- 白色 = 无数据 (太快!)
- 黄色 = 质量一般
- 浅蓝色 = 质量更好
- 深蓝色 = 质量最好

通过图像优化提高目标置信度

预设过滤器

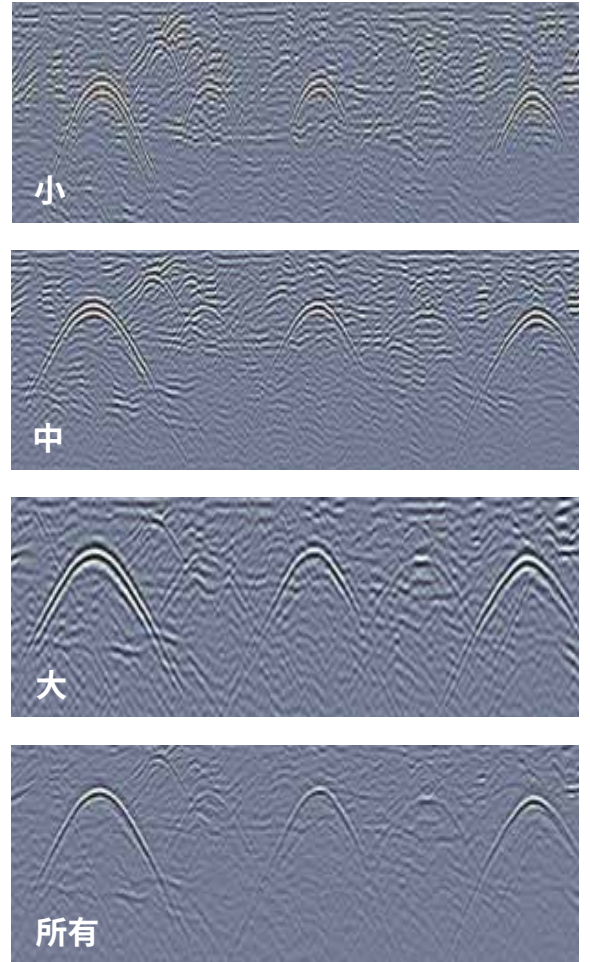


可调增益



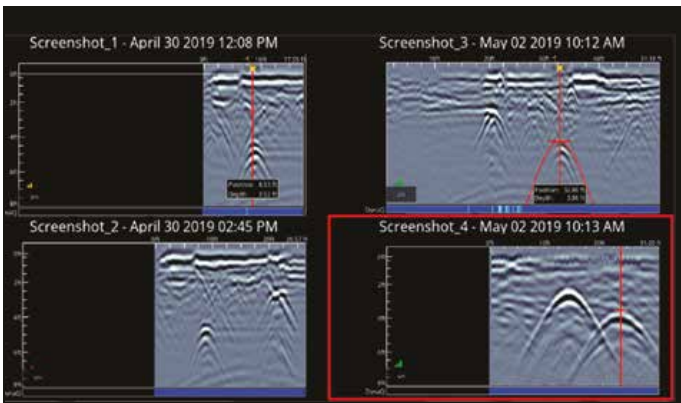
使用预设过滤器和增益优化目标可见性。

动态目标增强 (DynaT™)



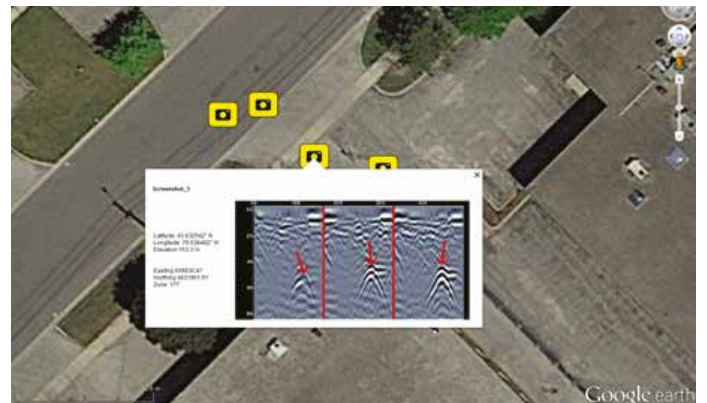
增强大中小型目标。

交付更快



现场屏幕截图库和 Wi-Fi 迷你报告

管理和查看您的屏幕截图，将它们放在一个 Wi-Fi 迷你报告中通过电子邮件发送，以共享关键收集信息和图像。



用于报告和归档的地理标记信息

所有屏幕截图都有地理标记，并导出在一个文件中，该文件容易在 Google Earth™ 中显示。



高可见度触摸显示单元

- 终身免费系统软件更新
- 用户可选语言
- 美制和公制单位



轻量化玻璃纤维推车框架

- 没有干扰 GPR 信号的金属部件
- 坚固耐用的、机动性高的全地形推车



现场报告

- 从显示单元生成即时现场报告



凝胶密封铅酸电池

- 持久续航
- 可插拔
- 本地可用



USB

- USB 便于数据传输



集成 GPS

- 用于接收地理参照数据的集成 GPS 接收器



Wi-Fi

- 内置 Wi-Fi 功能



GPR 传感器

- 荣获专利的超宽带 (UWB) 250 MHz GPR 天线
- 用于动态目标增强的 DynaT
- 提供深度穿透 (最深 8 米/26 英尺) 和高分辨率的完美平衡



里程表

- 以相同的时间间隔收集数据



重量与尺寸	
尺寸: 100 x 70 x 11.5 厘米 (39.4 x 27.6 x 4.5 英寸)	
重量: 22 千克 (48 磅)	
显示单元尺寸: 对角线 21 厘米 (8 英寸)	
电源	
12 伏凝胶密封铅酸电池	
电池容量: 9.0 Ah	电池重量: 3.6 千克 (7.9 磅)
电池续航时间: 4-6 小时	充电器: 110-240V

环境与温度	
坚固耐用, 采用环保密封的单元和连接	
IP65	工作温度范围: -40°C 至 +50°C (-104°F 至 122°F)
法规规格	
符合 FCC 15.509、IC RSS-220 和 ETSI EN-302066	
数据存储	深度
10,000 多张屏幕截图	深度可达 8 米 (25 英尺)

有用的资源, 以便您充分利用您的 LMX:

- [LMX100 培训视频](#)
- [利用 GPR \(Nulca 认证\) 互动和在线课程 \(SensoftU.com\) 进行公用设施定位](#)
- [网络研讨会和免费在线资源](#)
- [进一步了解我们的培训服务](#)

我们的使命

提供一流的设备和解决方案, 以防止损坏关键基础设施, 管理资产以及保护生命。

我们的愿景

成为关键基础设施和公用设施管理的世界领导者。

我们的办公地点



美国

缅因州雷蒙德
西弗吉尼亚州卡尼斯维尔

加拿大

安大略省密西沙加



欧洲

英国总部

法国
德国
荷兰



亚太地区

印度
中国大陆
中国香港
印度尼西亚
澳大利亚

访问: www.sensoft.ca 关注我们:    

联系我们

