

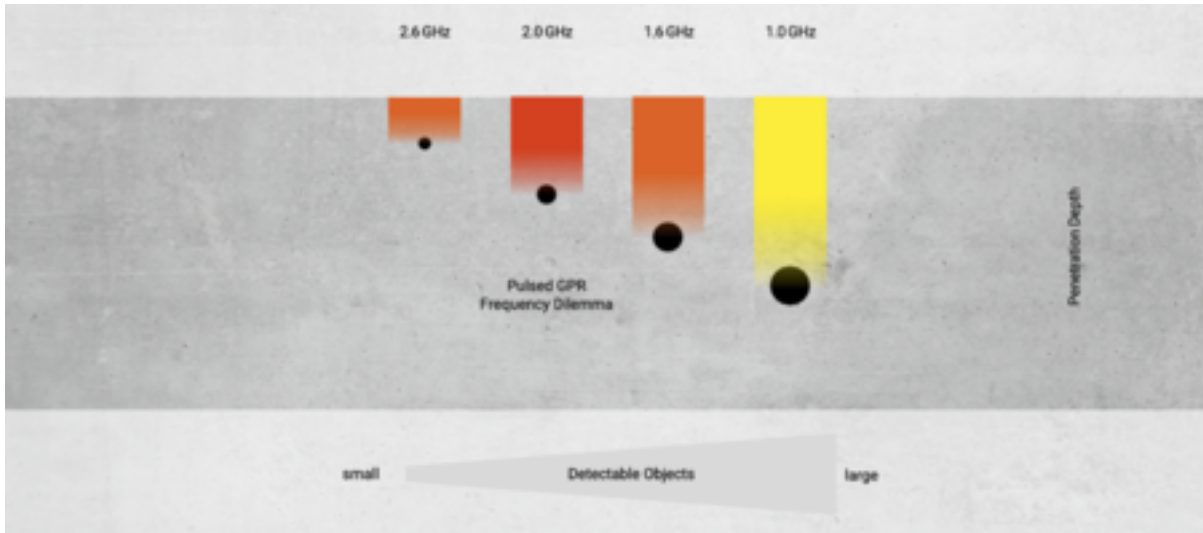
# 混凝土高效结构雷达

直到现在，在使用结构雷达检测混凝土时，始终需要在穿透深度和分辨率之间进行权衡。传统的雷达装置是脉冲式的，这意味着您可以在确定的中心频率附近“扫”混凝土。

低频，比如 1500 MHz，意味着更深的穿透力但较低分辨率。更高的频率，例如 2500 MHz，会导致更高的分辨率，但深度穿透要浅得多。

## 如何获得高分辨率和更深的雷达穿透力？

我们使用所谓的“步进频率连续波”，这意味着我们有意识地扫描混凝土的所有相关频率，范围从 500 MHz 以下到 3500 MHz 以上。每次扫描 可获得优异的穿透力、分辨率和信噪比。



世界上先进的混凝土结构雷达Proceq GPR Live 系列使这成为可能。

我们的 4 轮驱动装置 GP8000离地间隙大，适用于大面积混凝土的扫描，在干混凝土的穿透深度可高达 80 厘米。

检测目标间隔很近？GP8800 可满足您的需求。GP8800 是一款非常优异的混凝土结构雷达，可自由进入拥挤空间。



两款设备均由传统 AA 电池供电，不受登机限制，无需托运。使用 GP8800，您还可以连接充电宝并持续使用数小时。

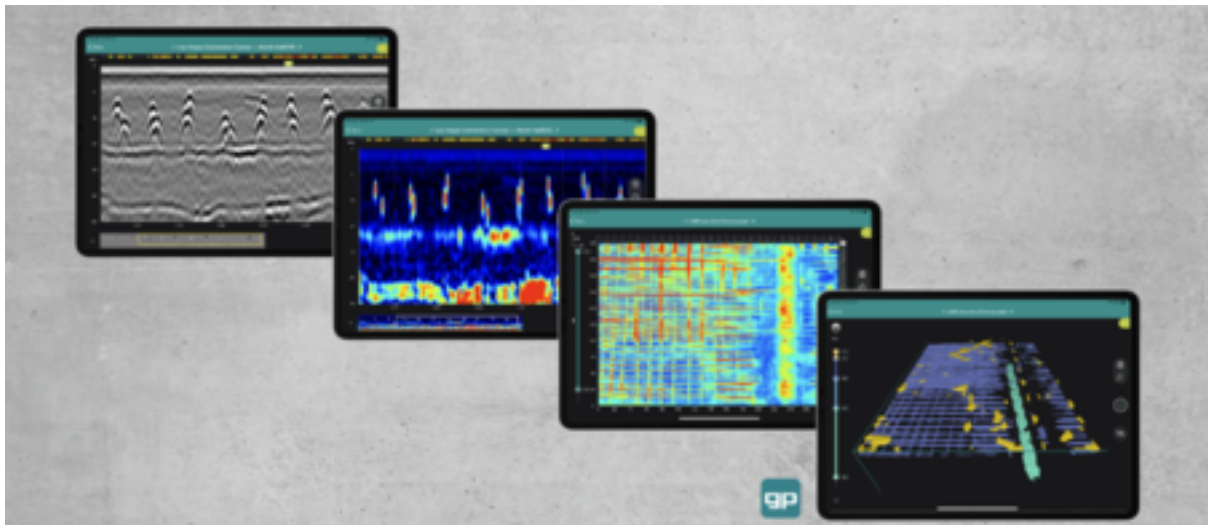


## 如何收集和报告数据及观察结果？

这些设备可以无线连接到任何现成的 iPad，您可以受益于平板电脑的直观性。不再需要拨号盘、旋钮和按钮---只需简单的手势。

利用 iPad 不断增强的计算能力，我们能够提供即时的非迁移、迁移、时间切片、全 3D 可视化和现实增强将数据投影到现实世界。所有这一切都无需在您的办公桌上进行后期处理。

进一步利用 iPad 的连接性，您可以立即与办公室中的同事共享数据，或使用 Zoom 等应用程序进行实时屏幕共享。



端到端软件平台 INSPECT 允许您使用 iPad 实时捕获所有数据和观察结果，将所有内容安全地存储在云端。然后，世界上任何地方的团队成员和利益相关者都可以随时使用所有数据。

让我们一起 **保护建造世界**。

探索我们的检测学堂，了解更多关于混凝土结构雷达和其他相关主题的信息。



探索我们的[空间](#)有关混凝土探地雷达和许多其他相关主题的更多信息。



[Terms Of Use](#)  
[Website Data Privacy Policy](#)

**Copyright © 2024 Screening Eagle Technologies. All rights reserved.** The trademarks and logos displayed herein are registered and unregistered trademarks of Screening Eagle Technologies S.A. and/or its affiliates, in Switzerland and certain other countries.