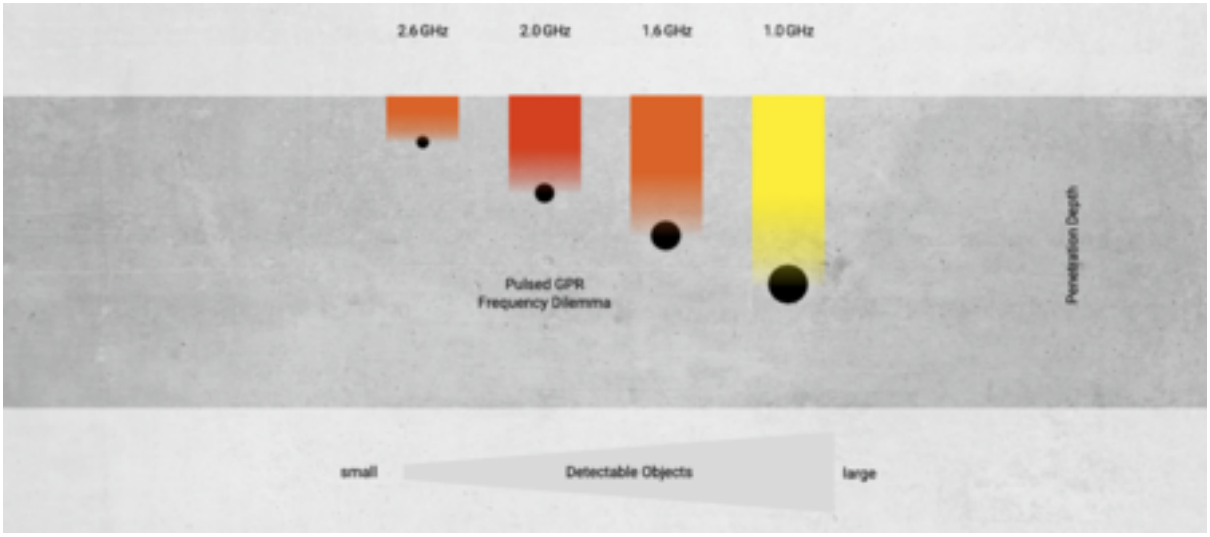
混凝土高效结构雷达

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的分辨率。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。

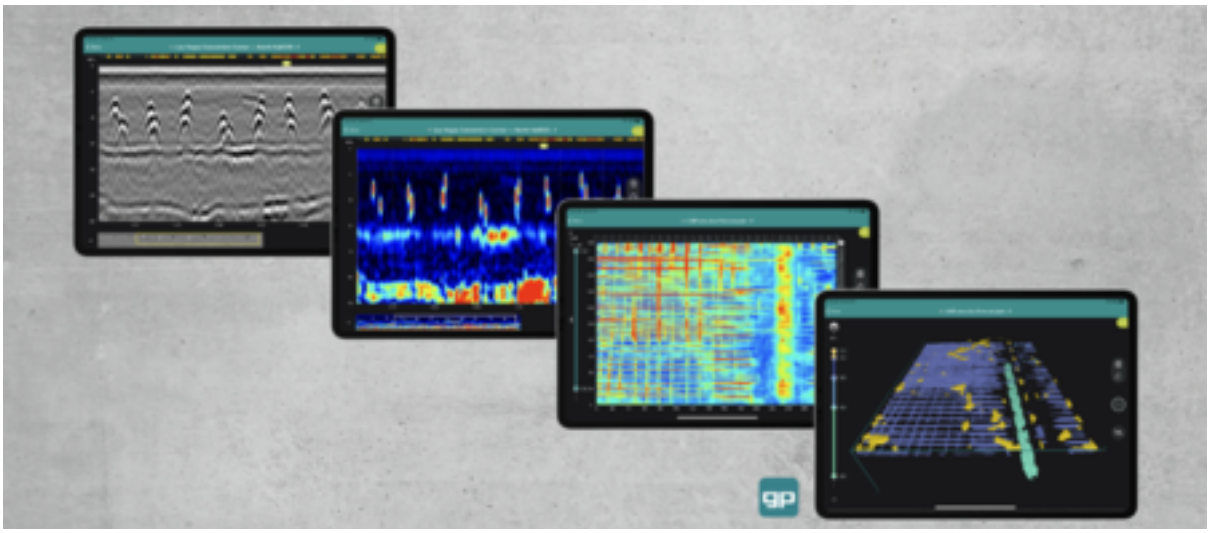
两款设备均由传统 AA 电池供电，不受登机限制，无需托运。使用 GP8800，您还可以连接充电宝并持续使用数小时。

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.