



## Proceq 结构雷达

# GP8100

高效的便携式混凝土阵列式GPR，可实现快速物体检测和卓越的数据收集



### 高效率

25cm有效扫描宽度和80cm穿透深度提高扫描效率，一次扫描等同于6次传统线扫



### 可视化

超级线扫视图使得检测各种尺寸的目标物体和混凝土的表面标记达到从未有的轻松快捷



### 密度

通过速率高达1200次扫描/秒的超级线扫模式，仅需一次扫描即可采集相当于6次传统线扫的密集雷达数据。



## Proceq GPR 应用程序 技术规格

测量模式	Superline Scan (1000m / 3281 ft) 区域扫描 (灵活网格高达100m <sup>2</sup> / 1076 ft <sup>2</sup> )
查看模式	超级线扫 <sup>1</sup> A 扫 (包括信封) 迁移视图 非迁移视图 拆分 基础时间切片视图 <sup>2</sup> 3D 视图 增强现实 (AR)
高级可视化	专业时间切片视图 3D 视图 增强现实 (AR)
报告	Workspace集成 自动日志 SEG-Y 导出 即时报告生成 通过 URL 共享
导出格式	JPG PNG CSV SEGY HTML
显示单元规格* :	推荐最新的 Apple® iPad (配备 iOS 11.0 及更高版本的 iPad) 屏幕尺寸 : 7.9" 至 12.9" 分辨率 : 高达 2732x2048 内存 : 高达 2TB 重量 : 相机 : 高达 12MP 宽和 10MP 超宽 可选 : USB-C、5G、Face ID
显示单元传感器* :	LiDAR 扫描仪 (可选) 三轴陀螺仪 加速度计 环境光传感器 气压计 内置 GPS/GNSS

1. 仅限 GP8100 ; 2. 仅限 GP8000及 GP8100

\* 取决于 iPad 型号



## 仪器 技术规格

雷达技术	Stepped-frequency continuous-wave (SFCW) GPR
调制频率范围	400 – 4000 MHz
穿透深度	80 cm / 31.5 in
电池	飞行安全, 可拆卸电池组, 8 节 AA (NiMH)
尺寸	41.5 x 22.5 x 13.2 厘米 16.3 x 8.9 x 5.2 英寸
重量	3.0 kg / 6.6 lbs (不包括电池组)
离地间隙	0.8 cm / 0.32 in
天线	6
天线到边缘的距离	8.3 cm / 3.27 in
特殊功能	全轮驱动, 带高牵引轮和激光引导 USB-C 网络共享到移动电源
连接	Wi-Fi (802.11n) 到显示单元 USB-C 用于 Wi-Fi 限制区域
自治	3h (使用现成的 10'000 mAh 移动电源长达 8 小时, 不包括在内)



## 我们的配件

Image	PartNumber	Description
	79330235	Proceq GP &通用平板电脑支架Pundit PD 高达 12.9\" (79330235)
	39380010	Proceq GPR 伸缩杆&平板电脑支架最大 12.9 英寸 (39380010)
	79330345	带胸带的通用平板电脑支架，屏幕尺寸最大 12.9 英寸
	39222010	Profometer 伸缩杆和平板电脑支架

Standards & Guidelines	Description
ASTM D4748-10	
ASTM D6087-08	
ASTM D6432-11	
EN 302066 - ETSI	
ACI 228.2R.98	
NCHRP Synesis 255	
SHRP H-672	
SHRP S-300	
SHRP S-325	

SWISS  MADE



我们的业务遍及 100 多个国家，为世界各地的检验员和工程师提供最全面的 InspectionTech 解决方案，结合直观的软件和瑞士制造的传感器。  
[www.screeningeagle.com](http://www.screeningeagle.com)

请求报价



