

Proceq 结构雷达

GP8800

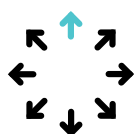
---

使用步进频率连续波（SFCW）雷达技术进行混凝土检测和结构成像，一切尽在掌握

---



**高性能**  
高端瑞士制造，超宽频覆盖，大深度、高清晰探测，实时3D及增强现实的可视化检测。



**多用途**  
从狭窄空间到高墙，再到长长的街道，全都易于检查。微小的占地面积和巨大的灵活性。出色的人体工程学设计，无线连接亦可轻松应对任何挑战。



高效率

高端瑞士制造，超宽频覆盖，大深度、高清晰探测，实时3D及增强现实的可视化检测。



## 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> ) 超级线扫 <sup>1</sup> A 扫 (包括信封) 迁移视图
查看模式	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 13.6 及更高版本的 iPad) 屏幕尺寸：7.9" 至 12.9" 分辨率：高达 2732×2048 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	步进频率连续波 (SFCW) GPR
调制频率范围	400 – 6000 MHz
穿透深度	65 cm / 25.6 in
电池	飞行安全，可拆卸电池组，4x AA (NiMH)

尺寸	8.9 x 8.9 x 7.6 厘米 3.5 x 3.5 x 3 英寸
重量	487 g / 17.2 oz (不包括电池组)
离地间隙	0 cm
天线	1
天线到边缘的距离	4.5 cm / 1.77 in
特殊功能	无线滚轮，无需工具即可随时重新配置。 交叉极化（拖车和侧车配置） USB-C 连接到电池组/移动电源
连接	WiFi (802.11n) 和 USB-C 到显示单元
自治	2.5 小时（使用现成的 10'000 mAh 移动电源最长可达 8 小时，不包括在内）

Proceq GP8800是Proceq在混凝土检测和成像领域的又一次革命。这款坚固、轻巧的瑞士制造的探头将我们独特的雷达技术融入到极小的体积中，具有极高的清晰度和深度。这使得它可以通过在高空、狭小的地方、靠近墙壁、从楼板边缘以及在拥挤的空间（如管道下方）进行检测来确定钢筋和筋管的位置。

## 我们的配件

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

## 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](#)



机器翻译并自动生成于（以英文版为准）：24.01.2025

版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。