



Proceq 结构雷达

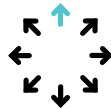
GP8800

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100m2 / 1076 ft2)
查看模式	超级线扫 ¹ 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 ² 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 SEG 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



传感器 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
	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

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

请求报价



