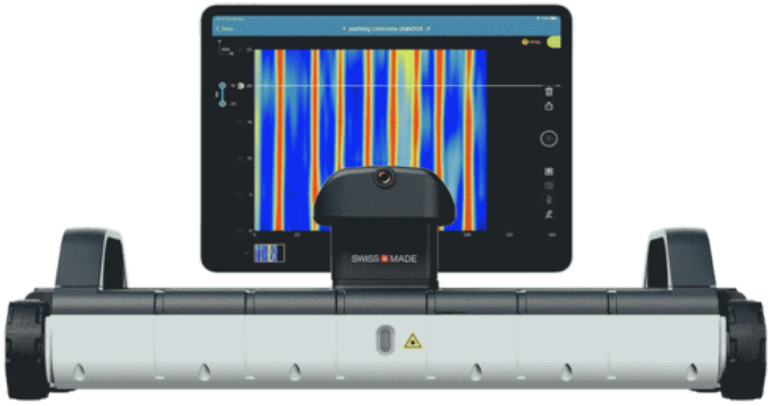
proceq
A Screening Eagle Company



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前未有的轻松快捷

密度

通过速率高达1'200 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 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

Proceq GPR 应用程序 | 信息 & 兼容性

1.仅 GP8100； 2. GP8000 & 仅 GP8800； 3. GP8000 & 仅 GP8100

* 取决于 iPad 型号

Download on the App Store



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
	91011110	

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

机器翻译并自动生成于（以英文版为准）： 25.08.2026
版权所有 © 2023 Screening Eagle Technologies AG 或其附属公司。版权所有。