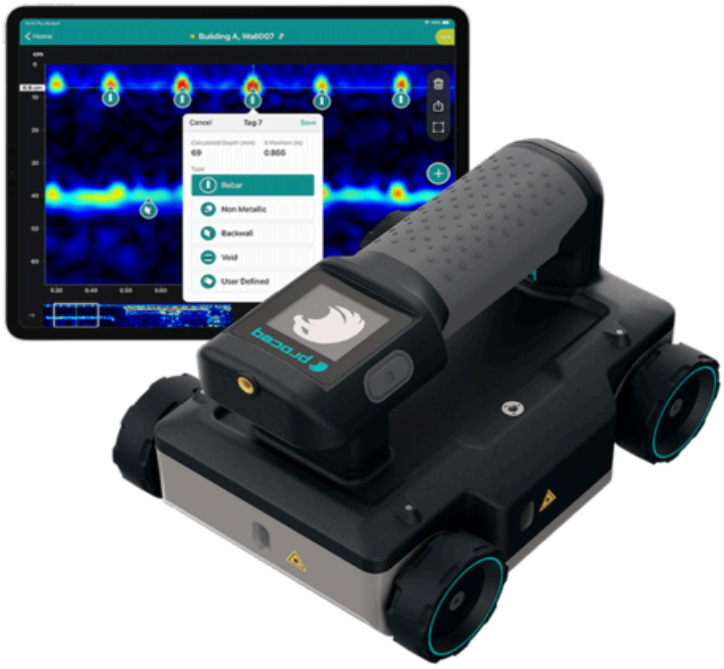
proceq
A Screening Eagle Company



Proceq 结构雷达

GP8000

使用 SFCW 结构雷达技术更快、更轻松地进行混凝土检测和结构成像

分辨率和深度

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。

强大的用户界面

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。

出色的操控性

配备移动应用程序，可让您通过语音、照片和注释对测量进行备注。生成报告并立即共享。随时随地可访问您的数据。

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	步进频率连续波 (SFCW) GPR
调制频率范围	200 – 4000 MHz
穿透深度	高达150厘米/60英寸
电池	飞行安全、可拆卸电池组，8x AA (NiMH)
尺寸	22.1 x 18 x 14 厘米 8.7 x 7.1 x 5.5 英寸
重量	1.5 kg / 3.3 lbs（不包括电池组）
离地间隙	0.8 cm / 0.32 in
天线	1
天线到边缘的距离	8.3 cm / 3.27 in
特殊功能	带高牵引力车轮的全轮驱动 激光引导
连接	Wi-Fi (802.11n) 到显示单元
续航	3 h

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。