



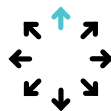
Proceq 结构雷达 GP8800

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 ² / 1076 ft ²) |
| 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-Y 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

请求报价



