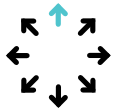




Proceq 探地雷达

GS9000

最高效的多通道 GPR 系统，具有实时 3D 可视化功能



多用途

两个可互换的阵列模块，一组庞大的应用程序。享受最常用的多通道探地雷达地下测绘仪的互操作性。



精确性

一流的探地雷达和地理空间技术，可在所有三个维度上提供最高密度的信息，并准确映射到您的本地坐标中。



效率

易于设置和操作。动态数据可视化，以避免现场任何解释错误。立即准备好进行高级分析，甚至是远程分析。



传感器 技术规格

雷达技术	步进频率探地雷达
调制频率范围	500 – 3000 MHz ² 30 – 750 兆赫 ³
通道数	35 (VV) + 15 (HH) ² 11 (VV) 立方
通道间距	2.5 cm (VV), 5.5 cm (HH) ² 7.5立方厘米
扫描宽度	0.85 m ² 0.82立方米
扫描速率	27500 次扫描/秒 ² 22000 次扫描/秒 ³
时间窗口	35 ns ² 100纳秒立方
空间间隔	高达100次扫描/米
尺寸	722 x 1178 x 443 毫米
重量	45公斤 ²
车轮编码器	2, 位于后轮上
入口防护 (IP)/密封	IP65
功耗	现成移动电源 ⁴
自主	6 小时 热插拔 ⁵
工作温度	-10° 至 50°C 14° 至 122°F
工作湿度	< 95% RH, 非冷凝
连接	WiFi, USB-A, USB-C, Lemo ⁶
GNSS 卫星	多频段 GPS + Glonass + Galileo + 北斗
GNSS 实时校正	SSR 增强/兼容 NRTK ⁷
GNSS 实时 3D 精度	Typ. 1 - 5 厘米 0.5 - 2 英寸 ⁸
GNSS 初始化时间	Typ. 5 - 30 秒

1. 运行最新的 iOS 版本；推荐型号：iPad Pro® WiFi + Cellular (2022 型号或更高版本)

2. 与 GX1 阵列模块结合使用

3. 与 GX1 阵列模块结合使用GX2 阵列模块

4. USB-C 移动电源，具有供电功能。最大限度。尺寸：宽 85 毫米 x 高 28 毫米 (建议功率：12/15/20V -> 45 W)

5. 使用 2 个 26,800 mAh 移动电源

6. 对于地面定位系统，可能需要 DB9 的中间串行适配器来输出伪 NMEA GGA 位置

7. iPad 上需要有效的互联网连接；SSR 服务在欧洲、美国、加拿大南部、澳大利亚东南部和韩国提供 / 通过 NTRIP 以 RTCM3 格式进行 NRTK 改正

8. 通过 NTRIP RTK 或 SSR 改正；达到的精度取决于大气条件、卫星几何形状、观测时间等。

我们的配件

Image	PartNumber	Description
	393670260	
	39367250	
	39350520	可容纳任何兼容的 PD 移动电源单元。一个单元包含在所有硬件变体中。
	39350660	在不平坦的地形中稳定您的 GNSS 杆。包含在 GS8000 Pro 硬件变体中。
	39350710	包含在 GS8000 Pro 硬件变体中。
	39350404	可容纳任何 iPad Pro 和防晒防雨罩。包含在所有硬件变体中。
	39350060	可容纳一把雨伞，以保护用户免受日晒雨淋。
	39350480	保护 iPad 免受日晒雨淋。包含在 GS8000 Pro 硬件变体中。
	39350486	使平板电脑支架与各种配件和外壳兼容。包含在所有硬件变体中。
	39350676	连接到 RS232 DB9 端口以接收来自外部定位设备的 NMEA 语句。

Standards & Guidelines	Description
ASTM D6432-11	
AS 5488-2013 (澳大利亚)	
NF_S70-003 (法国)	
UNI/PdR 26.01:2017 (意大利)	
ASCE 38-02 (美国)	
CSA S250 (加拿大)	
HSG47 (英国)	
PAS128 (英国)	
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



