

GP8100 3D手持结构雷达

产品名称	GP8100 3D手持结构雷达
公司名称	清大智腾（北京）科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区建国路15号院甲1号北岸1292三间房创意生活园区6-217（注册地址）
联系电话	18500865105

产品详情

产品应用 对所有建筑物或桥面进行大面积混凝土检查 / 在钻孔、取芯或切割混凝土之前进行物体检测和损坏预防/ 用于混凝土结构评估和后处理数据的GPR 数据收集

产品特点 大扫描宽度、高扫描速率和穿透深度。使用超线扫描视图快速检测任何尺寸的物体 在一次超线扫描中收集密集、准确的 GPR 数据

技术指标 测量模式：Superline Scan (1000m / 3281 ft)、区域扫描 (网格高达 100m² / 1076 ft²)

查看模式：超级线扫、A 扫（包括信封）、迁移视图、非迁移视图、拆分

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
屏幕尺寸：7.9" 至 12.9"
分辨率：高达 2732 × 2048
内存：高达 2TB

显示单元传感器：LiDAR 扫描仪（可选）

传感器：三轴陀螺仪、加速度计、环境光传感器、气压计、内置 GPS/GNSS

雷达技术：步进频率连续波（SFCW）探地雷达

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，8x AA (镍氢)

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，高牵引力车轮和激光引导

USB-C

接口可连接移动电源

防护等级：IP54

连接：Wi-Fi (802.11n) 至显示器Wi-Fi 限制区域，可选：USB-C、5G、Face ID

续航时间：3小时（使用现成的 10'000 mAh 移动电源长达 8 小时，不包括在内）