

便携式地物光谱仪(300-1100nm)



产品描述

便携式地物光谱仪是一款专用于地表特征光谱测量的手持式地物光谱仪，可实现快速、准确、无损且非接触式光谱测量。便携式地物光谱仪的性价比高、体积小、重量轻、续能力强，可满足野外应用的测试需求。适用于遥感科学、植物生长检测、土壤与水质分析、林业与生态测量研究等应用领域。

产品特点

高灵敏度、高分辨率；可调节支架；一键采集；支持 Android 及 Windows 系统；支持多种文件格式；低功耗水墨屏；续航能力强

应用领域

遥感科学 | 植物生长监测 | 土壤与水质分析 | 林业与生态测量研究 | 绝对辐射照度/亮度

核心参数

无
无

详细参数

光谱范围	300-1100nm(依据配置, 可拓展至 1700nm)
光谱分辨率	1.3nm 典型值
动态范围	8000: 1
信噪比	~450: 1
杂散光	<0.05% @600nm
显示屏	5.8 英寸 1440*720 水墨屏
电池	1 节 4200mAh 可更换锂电池, 直连电源
重量	2.4kg
外形尺寸	250*165*58mm (主体部分)
操作系统	Android 智能终端/Windows 系统
存储温度	0-50°C
工作湿度	0-90% (无冷凝)
采样附件	余弦矫正器 (可选)
	准直透镜 (可选)
可选功能	绝对辐射照度/亮度