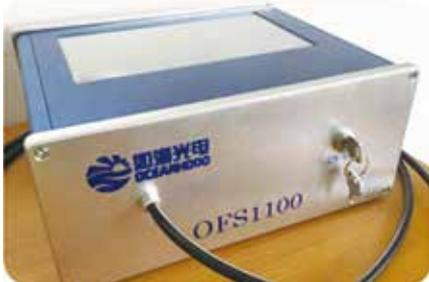


地物检测系统OFS1100

产品简介

“如海光电”为满足客户对遥感,土壤和作物,海洋和内陆水质,林业与生态等测量与研究,自主研发生产OFS1100宽光谱地物检测系统。



该系统采用先进的低功耗ARM处理器,采用了节电设计,缩小了设备体积,客户不必送检操作,工作人员可以到工地等现场抽检,从而能够对现场样品进行便携测量。改变了人们对检测设备“粗大笨”的形象,并简化专业操作。

OFS1100地物检测系统属于一键操作,操作方便、简单快捷、容易掌握。

另外,该系统的主机箱可根据客户提出的特殊需求,为其定制加工。使该设备实现既能野外本机嵌入式测量,又能连接电脑通过windows软件实现数据的测量分析。

产品特性

- 全面:一套系统可同时满足多种精准检测,即辐射测量、反射测量、透射测量等;
- 专业:探测器量子效率最高可达60%,近红外的响应比传统探测器高3-5倍;
- 强大:内置功能强大的嵌入式软件,主机自带锂电池,可直接在野外实时监测。
- 方便:产品体积小,配备专用的拉杆仪器箱,可方便随身携带。
- 存储:可通过无线Wi-Fi和USB存储并导出检测数据。

内芯模块参数指标

物理参数	参数
整机尺寸	213×187×100mm
整机重量	3.2 kg
光谱范围	350nm-1100nm
光纤配置	600μm UV-VIS
嵌入式主板	Linux系统QT界面显示
屏幕	7寸显示屏
钨灯光源	7w
光纤输出接口	SMA905
积分时间	8ms ~65s
积分球	D/0
电源供电	外接电源:12v/2A