

便携式地物光谱仪附件选项

便携式地物光谱仪专门用于野外遥感测量、土壤环境、矿物地质勘探等领域，由于其操作灵活、便携方便、光谱测试速度快、光谱数据准确是一款真正意义上便携式地物光谱仪。可野外现场直接进行地物光谱操作测量，野外操作更加便捷方便，非常适合复杂的野外地物光谱测量。

无论在野外测量还是实验室测量都需要选配专业附件符合应用场景的需求，比如测量叶片用的叶片夹，室内的光源等。



光学附件

■ BRDF 光学附件

- 1、可实现 BRDF 测量
- 2、带三角架与 BRDF-150mm 标准板匹配使用
- 3、与主机匹配使用，软件实时显示 BRDF 双向反射因子
- 4、主要用于野外测量使用



上海昊量光电设备有限公司

地址：上海市徐汇区虹梅路 2007 号远中产业园三期 6 号楼三楼，

电话：4006 888 532

邮箱：liang-wang@auniontech.com

■ 地物光谱仪视场角镜头

- 1、光谱范围：350-2500nm
- 2、FOV 视场：4°、5°、8°、10°、15°
- 3、接口：专用光学接口，可直接匹配耦合已有地物光谱仪
- 4、视场角镜头专用保护盒；
- 5、水体辐亮度功能测量（需配置辐亮度标定）或特定视场角区域地物测量



■ 便携式地物光谱仪一分二光纤束光纤探头

- 1、便携式地物光谱仪一分二光纤束光纤探头，一路 200 微米 UV 光纤，一路 600 微米 IR 光纤
- 2、接口 SMA905，第三路内置传感器电学参数接口航空 IO-10P



■ 全天光余弦探头

- 1、光谱范围：200-2500nm
- 2、均匀性：99%
- 3、直径：8mm
- 4、接口：专用光学接口，可直接匹配耦合已有地物光谱仪
- 5、太阳辐照度功能测量，需配置辐射照度标定



■ 手枪式手柄光纤探头

上海昊量光电设备有限公司

地址：上海市徐汇区虹梅路 2007 号远中产业园三期 6 号楼三楼，

电话：4006 888 532

邮箱：liang-wang@auniontech.com

- 1、视场角：25°
- 2、光学指示：红光激光指示
- 3、视场角镜头联用：可直接支持 4°、5°、8°、10°、15°等视场角镜头，可更换
- 4、接口灵活性：可直接匹配高密度矿物探头、带光源叶片夹
- 5、光学指示：红光激光指示
- 6、测量方式：接触式触发控制或远程遥控触发
- 7、供电：触芯式供电，内置可更换式锂电池，无需外接电源



■ 矿物、植被、土壤高密度反射探头

- 1、光路方式：反射，高强度多路光源 d/0 积分球光源
- 2、均匀性：≥99%
- 3、光谱范围：350-2500nm
- 4、采样口：6mm 带蓝宝石窗口
- 5、光学指示：红光激光指示
- 6、测量方式：接触式触发控制或远程遥控触发
- 7、供电：触芯式供电，内置可更换式锂电池，无需外接电源
- 8、与手枪式手柄光纤探头搭配使用



■ 带光源透射叶片夹

- 1、光路：透射，内置 5W 高强度光源
- 2、光源光谱范围：350-2500nm
- 3、光学指示：红光激光指示
- 4、固定方式：磁性式、带石英出光窗口
- 5、供电：触芯式供电，内置可更换式锂电池，无需外接电源
- 6、与手枪式手柄光纤探头搭配使用



■ 远程触发器

- 1、触发式遥控按钮控制
- 2、与主机、手枪式手柄光纤探头、高密度反射探头配对使用



■ 漫反射标准白板/灰板

- 1, 光谱范围：250-2500nm
- 2, 均匀性：优于 0.1%
- 3, 反射率：3%/5%/10%/20%/30%/40%/50%/≥98% (带原厂溯源反射率数据测试报告)
- 4, 尺寸：185×165mm/250×250mm
- 5, 专业便携式手提箱、PET 防尘保护、带除尘套装



■ 室内太阳模拟光源

- 1、光源输出功率：1000W
- 2、光谱范围：350-2500nm
- 3、色温：3000K±200K
- 4、光强调节：可调光强
- 5、固定方式：可移动可拆卸三角架
- 6、供电：220V/AC



■ 实验室透反射支架

- 1、积分球内径：100mm
- 2、开口：3 开口、1 英寸
- 3、功能：透射反射
- 4、光谱范围：250-2500nm
- 5、配置：带透射镜头，叶片夹、光谱接口、集成光谱仪、光源、透反射支架平台等可选实现透反射测量



■ 地物光谱仪备用电池及充电器

- 1、电池容量：9000mAh
- 2、电压：11.1V
- 3、巡航时间：4-5 小时
- 4、充电方式：放置入仪器内进行充电



上海昊量光电设备有限公司

地址：上海市徐汇区虹梅路 2007 号远中产业园三期 6 号楼三楼，

电话：4006 888 532

邮箱：liang-wang@auniontech.com

■ 光纤检测镜

- 1、带观测放大镜观察窗
- 2、内置 LED 光源
- 3、电池供电
- 4、不锈钢手柄



■ 便携式电脑户外背包带

便携式电脑户外背包带，用于固定笔记本电脑，实现单人地对物光谱仪软件操作



■ 便携式电脑户外背包带

- 1、便携式地物光谱仪便携式户外背包
- 2、33cm (宽) *42cm (高) *15cm (厚)



■ 三防平板电脑操作终端

三防平板电脑操作终端，（户外高亮屏，Windows10 系统，防护等级 IP67）



■ 地物光谱仪便携式户外仪器箱

便携式地物光谱仪便携户外箱尺寸：

61cm（长）×46cm（宽）×31cm（高）



吴量光电