



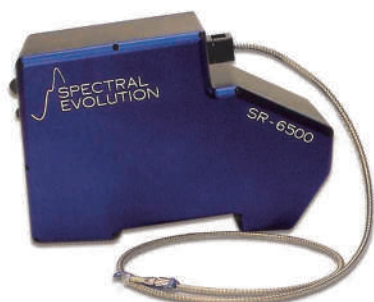
SEI 高性能地物光谱仪

Spectroradiometers 光谱辐射计



安洲科技
AZUP International

SEI 高性能地物光谱仪



SR-6500 超高分辨率光谱辐射计

- 350-2500nm全光谱范围
- 高达1.5nm超高光谱分辨率
- 三组全制冷型大阵列探测器
- 更为精细的光谱表现能力
- 行业最高水准，顶级性能



SR-5400 高分辨率光谱辐射计

- 350-2500nm全光谱范围
- 高达2.5nm的光谱分辨率
- 三组大阵列探测器提升性能
- 更为优越的噪声控制能力
- 便携设计，野外室内均可使用



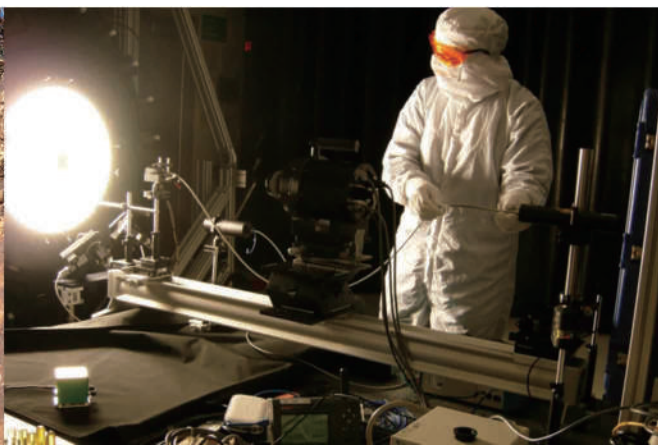
SR-4500/A 辐射标准传递光谱仪

- 350-2500nm全光谱范围
- 三组全制冷型阵列探测器
- 极为优越的噪声控制水平
- A款增配温控装置更稳定
- NASA定制高端机型



SR-8800 多功能光谱辐射计

- 350-2500nm全光谱范围
- 安卓/苹果手机或平板无线控制
- 内置角度、距离、GPS传感器
- 内置相机可指示实际测量区域
- 多功能增稳探头可自动平衡





PSR+ 高性能光谱辐射计

- 350-2500nm全光谱范围
- 全固定式光路更为稳定可靠
- 超低的噪声等效辐射控制
- 一键全自动测量，内置存储
- 丰富的配件及分析软件可选



PSR-1100f超便携光谱辐射计

- 320-1100nm，操作灵活方便
- 可PDA无线控制也可独立测量
- 全固定式光路更为稳定可靠
- 一键全自动测量，内置存储
- 超高性价比，经济实用



SR-3501/3500/2500光谱辐射计

- 350-2500nm全光谱范围
- 全固定式光路更为稳定可靠
- 便携设计，野外室内均可使用
- 高性价比，适合多种应用
- 丰富的配件及分析软件可选



UDS-1100SA双通道光谱辐射计

- 同步测量320-1100nm上下行辐射
- 三防设计可无人值守野外自动观测
- 全固定式光路，性能更为稳定可靠
- 可远程无线控制也可独立测量
- 适合固定式安装野外长期监测





美国Spectral Evolution(SEI)产品型号及参数表

型号	SR-6500A	SR-5400	SR-4500A	SR-8800	PSR+	PSR-1100f	SR-3500/3501	SR-2500/2501PT	UDS-1100/ISA
光谱范围	350-2500nm	350-2500nm	350-2500nm	350-2500nm	350-2500nm	320-1100nm	350/280-2500nm	350/280-2500nm	320-1100nm
探测器类型	1024 阵列 TEC Si 2'512 阵列 TEC InGaAs	1024 阵列 Si 2'512 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 TEC Si 2'256 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 Si 2'256 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 Si 2'256 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 Si	512 阵列 Si 2'256 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 Si 256 阵列 TEC InGaAs	512 阵列 Si
光谱分辨率	1.5nm@700nm 3.0nm@1500nm 3.8nm@2100nm	2.5nm@700nm 5.5nm@1500nm 5.8nm@2100nm	2.8nm@700nm 8nm@1500nm 6nm@2100nm	2.8nm@700nm 8nm@1500nm 6nm@2100nm	2.8nm@700nm 8nm@1500nm 6nm@2100nm	3.0nm@600nm	3.5nm@700nm 8nm@1500nm 6nm@2100nm	3.5/4nm@700nm 22nm@1500nm	3.2nm
光谱通道数	2151	2151	2151	2151	2151	781	2151/2221	2151/2221	781
NER/1.5m F W/cm²/nm/sr	0.8×10 ⁻⁹ @400nm 0.3×10 ⁻⁹ @1500nm 5.8×10 ⁻⁹ @2100nm	0.5×10 ⁻⁹ @400nm 0.2×10 ⁻⁹ @1500nm 2.5×10 ⁻⁹ @2100 nm	0.2×10 ⁻⁹ @400nm 0.2×10 ⁻⁹ @700nm 0.9×10 ⁻⁹ @900 nm	0.8×10 ⁻⁹ @700nm 1.2×10 ⁻⁹ @1500nm	0.5×10 ⁻⁹ @400nm 0.8×10 ⁻⁹ @1500nm 1.0×10 ⁻⁹ @2100 nm	0.8×10 ⁻⁹ @400nm 0.7×10 ⁻⁹ @700nm 1.5×10 ⁻⁹ @900 nm	0.8×10 ⁻⁹ @400nm 1.2×10 ⁻⁹ @1500nm 1.8×10 ⁻⁹ @2100nm	0.8×10 ⁻⁹ @400nm 1.5×10 ⁻⁹ @1500nm 1.8×10 ⁻⁹ @2100nm	0.8×10 ⁻⁹ @400nm 0.7×10 ⁻⁹ @700nm 1.5×10 ⁻⁹ @900 nm
通讯方式	USB/蓝牙无线			USB/WiFi	USB/WiFi	USB/蓝牙无线	USB/蓝牙无线	USB/蓝牙无线	WiFi
操作模式	一键完成自动暗电流、自动测量			一键全自动	一键全自动	一键完成自动暗电流、自动测量	全自动/TTL		
GPS 模块				自动获取 GPS 信息					
工作模式	笔记本、平板、PDA			笔记本、平板、手机			笔记本、平板、PDA		
镜头及探头	1~5°、8°镜头、光纤、光纤手柄、接触式测量或植物探头、积分球等			不同现场镜头、自平衡探			1~5°、8°镜头、光纤、光纤手柄、接触式测量或植物探头、积分球等		
软件功能							可对仪器进行无线遥控和测量；软件内置 USGS 光谱数据库，可用于矿物光谱的匹配；可选矿物鉴定软件 EZ-ID 及矿物光谱数据库 可输出 NDVI、GRVI、SR 等十余种植被指数，可与 AVHRR、MODIS、SPOT 等多种卫星数据对比，还具备太阳能模拟器、CIE 颜色分析、能量统计等功能；		
杂散光							≤0.1%		
λ重复性							0.1nm		
波长精度							0.5nm		
特殊功能	SR-6500A 及 SR-4500A 具备双向温控，稳定性漂移<0.1%						SR-1901 及 SR-2501PT 具备 TTL 光电信号触发功能		



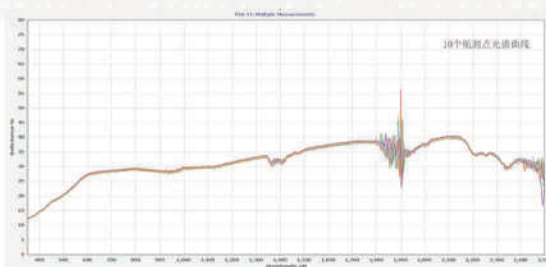
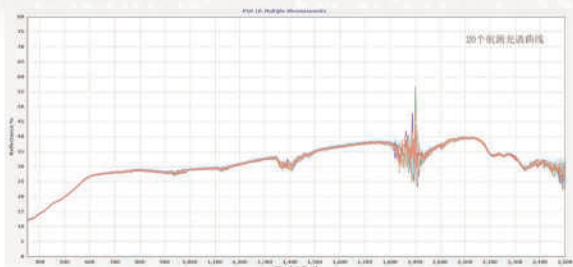
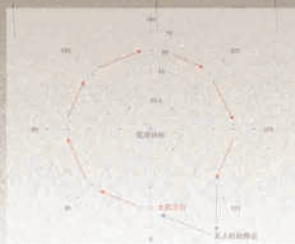
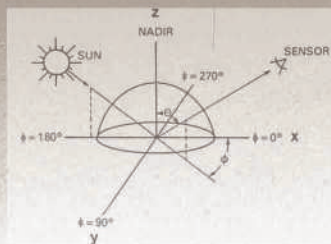
安洲科技提供以下服务：

光谱辐射计设备的租赁

地物光谱数据的常规测量

机载光谱反射率测量服务

地表BRDF无人机测量服务





北京安洲科技有限公司

美国Spectral Evolution中国技术服务中心

www.azup.cn

销售部: 4006-507-608 sales@azup.cn

技术部: 010-62111182 service@azup.cn

市场部: 010-62112652 marketing@azup.cn

公司地址: 北京市海淀区上地四街8号华成大厦一层

服务热线: 4006-507-608 / 010-62111182 / 62112602

电子邮件: info@azup.cn

广州办公室:

广州市天河区元岗横路31号慧通产业广场B1栋1422室

020-28171197/186-1252-6370 gz@azup.cn

上海办公室:

上海市天山路641号上海慧谷1号楼300#

021-54155790 / 136-9359-7263 sh@azup.cn

武汉办公室:

湖北省武汉市武昌区复地东湖国际6期10栋1602

027-87336236/183-1035-0796 wh@azup.cn

西安办公室:

西安市高新区唐延路37号国际公馆C座1106

029-81545954 / 183-0110-7913 xa@azup.cn