

教学型高光谱地物波谱仪

AvaField-EDU 教学型高光谱地物波谱仪是荷兰 Avantes 公司的最新产品,波长范围 350-1050nm (200-1100nm 可选),适用于从遥感测量,农作物监测,森林研究,矿物勘探等领域的教学演示应用。

AvaField-EDU 地物波谱仪具有性价比高,测量快速、准确,操作简单,携带方便等特点。



特点:

1. 全波段固定式光栅,光路稳定;
2. 测量速度快,最短采样时间可达 1.1ms;
3. 内置消二级衍射镀膜;
4. 具有动态校准暗电流功能;
5. 内置光开关,简化操作步骤;
6. 可配合 GPS 模块使用;
7. 主机防尘防水,不易损坏;
8. 专用携带箱,易于携带。



地址: 北京市朝阳区望京园 601 号悠乐汇 E 座 1209-1210 室
电话: 010-84574045 84574046
网址: www.avantes.cn

邮编: 100102
传真: 010-84574017
E-mail: info@avantes.com.cn

技术规格:

- 2048 像素 CCD 探测器, 像素尺寸 14x200um;
- 光谱范围: 350 - 1050 nm;
- 光谱分辨率: 2.5 nm (1.4nm 可选);
- 波长精度: ± 0.5 nm;
- 光谱采样间隔: 0.6 nm;
- 数据采集速度: 单幅光谱 1.1ms-10min, 软件调节;
- 硬件光谱平均: 最高可达 10 万次;
- 外型尺寸: 170x120x60mm;
- 重量: 0.8Kg;
- 温度/湿度范围: 0°C ~ 40 °C (工作状态), -15°C ~ 55 °C (储存状态); 干燥至不结露状态。

标准配件:

- 1、USB 数据线;
- 2、标准参考白板;
- 3、野外用手提箱
- 4、专用软件。

可选配件:

- 1、野外用光纤跳线, 2/5m 长;
- 2、单独使用的 GPS 模块。