



AvaSolar-HH

AvaSolar-HH 手持式分光辐射仪是专门针对户外太阳光谱&太阳模拟器光谱匹配度测试而设计的，适用于测量太阳光、稳态和瞬态太阳模拟器的光谱特性。AvaSolar-HH 集探测器、信号接收模块和控制模块于一体，触摸操作，无需额外配置 PC 机。侧面配有皮制手带，用于携带以及托举，方便用户进行户外测量。此外，探头顶部用石英玻璃片密封，防止户外风沙进入探头。

AvaSolar-HH 分光辐射仪给出的光谱辐照度溯源于 NIM，同时提供中国计量院的校准报告。



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 1ms；
3. 内置消二级衍射镀膜；
4. 遵循 IEC60904-9-2007 标准；
5. 同标准数据（AM1.5G 或 AM0）进行对比；
6. 提供不同材料的光谱匹配标准选择；
7. 触摸操作，无需外接主机；
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:

- 探测器: 薄型背照式 CCD 面阵, 2048 像素;
- 光谱范围: 300 - 1100 nm;
- 信噪比: 450: 1;
- 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 1ms-10min, 软件调节;
- 采样时间延迟精度: 0.02us;
- 接口: 网口;
- 供电形式: 内置 12V 电池供电;
- 外型尺寸&重量: 215x161x108mm 2kg;
- 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; ;
- 屏幕尺寸: 5.6 英寸;
- 操作系统: Windows 7 Embedded.

标准配件:

标准网线、充电器、软件操作说明、专用手提箱。

