

中国领先的进口光学精密仪器旗舰型服务商

Shanghai, Tianjin, Shenzhen, Hongkong, Cover business all of China

服务：孚光精仪（香港）有限公司 进口：众邦企业（天津）国际贸易公司

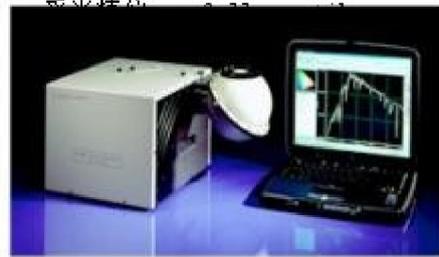
电话：4006-118-227 022-2705 6775

Email: optikschina@gmail.com info@felles-photonic.com

网址：www.fellessoptik.com www.felles-photonic.com(光学精密仪器)

www.felleschina.com (生物光子学和实验室仪器)

# 太阳光谱分析系统



这款太阳光谱分析系统是一款高精度的紫外-可见光便携式光谱辐射计，专业为太阳光谱测量而设计，测量精度高，便携式设计，测量速度快，不到 6.5 秒就能完成全部测量。

这款太阳光谱分析系统采用 USB 接口，高灵敏度，超低杂散光，窄带宽，超大动态范围，高波长精度。

这套 太阳辐射测量系统 还可以使用 12V 直流电源，用于便携式的野外遥感测量。

更多详情浏览网页：<http://www.fellessoptik.com/product-397.html>

<http://www.fellessoptik.com/gallery-118.html>

中国领先的进口光谱辐射系统旗舰型服务商--孚光精仪！

Tel: 4006 118 227, 022-27056775

Email: [optikschina@gmail.com](mailto:optikschina@gmail.com)

太阳光谱辐射系统应用

太阳光谱分析系统各种光源包括太阳光的光谱分析，辐射，照明，光谱反射，光谱透射测量。

太阳辐射测量系统光谱范围： 200-800nm

太阳光谱辐射系统测量指标单位： W/cm<sup>2</sup>, W/cm<sup>2</sup> nm

太阳辐射测量系统选配附件

提供旅行箱和野外电池系统用于室外使用。

野外工作电池系统：充电完成后可连续使用 4-6 小时，免维护

中国领先的进口光学精密仪器旗舰型服务商

Shanghai, Tianjin, Shenzhen, Hongkong, Cover business all of China

服务：孚光精仪（香港）有限公司 进口：众邦企业（天津）国际贸易公司

电话：4006-118-227 022-2705 6775

Email: optikschina@gmail.com info@felles-photonic.com

网址：www.fellessoptik.com www.felles-photonic.com(光学精密仪器)

www.felleschina.com (生物光子学和实验室仪器)

# 自动光谱辐射测量系统

这是一款超级多功能的自动光谱辐射测量系统基于自动光谱辐射计专业为灯具光谱测量和太阳光谱测量而制造。

[自动光谱辐射测量系统](#)可以在计算机控制下高精度地进行紫外,可见和近红外范围的光学辐射测量。这套进口自动光谱辐射计由 OL750-C 控制器控制,这种控制器囊括了所有电子电路,数据采集系统,单色器和必要的控制附件。而这个包罗万象的控制器通过 RS232 就可以与计算机连接,实现无安全控制,不需要手动操作。这套进口自动光谱辐射计的核心是高效率的扫描单色仪,这种单色仪在美国原厂都经过严格精确的定标,实现计算机控制,在 200nm--30 微米的范围内具有无以伦比的性能。

更多详情浏览网页：<http://www.fellessoptik.com/product-348.html>

<http://www.fellessoptik.com/gallery-118.html>

中国领先的进口光谱辐射系统旗舰型服务商--孚光精仪!

Tel: 4006 118 227, 022-27056775

Email: optikschina@gmail.com

灯具光谱测量仪主要应用:

这套灯具光谱测量仪添加适当的光学输入附件,可以对所有的灯光光源进行光谱分析测量,包括:弧灯,脉冲灯,黑体,激光二极管,星空模拟器,球源,闪光灯,LED灯,太阳能模拟器,钨灯,荧光灯,太阳辐射等。针对这种应用,进口自动光谱辐射计,需要配备的输入附件是:

积分球:用于测量光谱辐射或功率;

反射望远镜(reflex telescopes):用于远距离测量光谱辐射或辐射强度;

反射显微镜(reflex telescopes):用于测量微小光源的光谱辐射;

镜面成像光学器件:用于测量 200nm--30um 的光谱辐射;

## 自动光谱辐射计透射率或透光率测量

光谱辐射测量系统配备 UV-VIS-IR 光源,准直器和积分球附件后,该自动光谱辐射计能够测量各种材料(如滤波片,镜片)的正常或漫反射光谱透过率.能够以透过率百分比,光强度,吸收过光度透过率的形式反映出来。

## 反射率测量

该灯具光谱测量仪配备 OL750-75MA 角光谱反射附件后,可以测量抛光材料或镜片的光谱反射率。例如:镜片镀膜,油漆表面,汽车挡风玻璃,窗户或阳台,计算器显示器和电视机屏表面,建筑材料,大灯壳体,镜子等。

配备 OL740-70 积分球后,这套灯具光谱测量仪还能定量测量表面的所有方向的光散射,还能够获得漫反射率的测量结果,例如,可测量粉末,塑料,油漆表面,玻璃,陶瓷,食品的漫反射。

## 探测器的响应测量

通过在单色仪的入射狭缝处添加成像光学元件,出射狭缝处产生均匀的准直的单色光束,因此这套自动光谱辐射计可以用于测量探测器的响应,可测量的探测器如下:光电倍增探测器,硅探测器,锗探测器,InGaAs 探测器,硫化铅探测器,硒化铅探测器,InSb 探测器,HgCdTe 探测器,热释电探测器,CCD 探测器,各种相机,辐射计,光度计等。



中国领先的进口光学精密仪器旗舰型服务商

Shanghai, Tianjin, Shenzhen, Hongkong, Cover business all of China

服务：孚光精仪（香港）有限公司 进口：众邦企业（天津）国际贸易公司

电话：4006-118-227 022-2705 6775

Email: optikschina@gmail.com info@felles-photonic.com

网址：www.fellesoptik.com www.felles-photonic.com(光学精密仪器)

www.felleschina.com (生物光子学和实验室仪器)

# 光谱辐射计

## 1100 型 UV-VIS-NIR 光谱辐射计和光谱辐射测量仪

我们提供的这款 1100 型 **光谱辐射计** 是一种采用光纤输入的 紫外-可见-近红外 **光谱辐射测量仪**，测量波段涵盖 320-1100nm。这款 **光谱辐射计** 专门为 **太阳光模拟器** 测量和各种灯源的测量而设计。光纤输入端可以与灯光扩散器或各种大小的积分球相连。**光谱辐射计** 的主体部分是一种光栅光谱仪，这种光谱辐射测量仪采用了 512 像素的硅基光电二极管阵列。**光谱辐射计** 使用 NIST 光源专门对辐射进行了标定。1100 型光谱辐射计还具有诸多内在特色，比如，仪器上标定存储，暗扫描快门，硬件触发信号用于脉冲光源同步和自动曝光，有 USB 和蓝牙两种数据传输接口。

更多详情浏览网页：

<http://www.fellesoptik.com/gallery-118.html>

中国领先的进口光谱辐射系统旗舰型服务商--孚光精仪！

Tel: 4006 118 227, 022-27056775

Email: optikschina@gmail.com

光谱辐射计特色：

- NIST 可追踪标定；
- IEC-904 模拟器分类在软件中；
- 全固体结构，无可动部件；
- 快速扫描；
- 仪器上标定存储；
- 内置快门
- 具有 USB 和蓝牙双重传输；
- 自动曝光设置；
- 信号触发功能触发脉冲闪光灯；
- 备有光源扩散器，积分球等多种配件用于辐射测量。

光谱辐射测量仪规格参数

型号：1100 型

光谱范围：320-1100nm

光谱分辨率：3.2nm

光谱仪类型：光纤光谱仪

狭缝宽度：50 微米

探测器类型：512 像素 Si 阵列

A/D 转换器：16bit

波长精度：0.5nm

积分时间：7.5-2000ms

输入部件：光束扩散器或积分球或光纤

光谱辐射测量仪尺寸：4"x2"x6.5"

光谱辐射测量仪重量：<1.5kg

光谱辐射测量仪传输接口：USB 和蓝牙

孚光精仪 www.fellesoptik.com



中国领先的进口光学精密仪器旗舰型服务商

Shanghai, Tianjin, Shenzhen, Hongkong, Cover business all of China

服务：孚光精仪（香港）有限公司 进口：众邦企业（天津）国际贸易公司

电话：4006-118-227 022-2705 6775

Email: optikschina@gmail.com info@felles-photonic.com

网址：www.fellesoptik.com www.felles-photonic.com(光学精密仪器)

www.felleschina.com (生物光子学和实验室仪器)

# 宽波段光谱辐射计

孚光精仪 www.fellesoptik.com



这个系列的光谱辐射计是 Si/InGaAs 多阵列 紫外-可见-近红外宽波段光谱辐射计，涵盖 350-2500nm, 350-2200nm 和 350-1900nm 三个波段。可广泛用于：太阳光模拟, 灯光测量, 过程控制, 颜色测量, 原料分辨。

超宽波段, 微细化设计, 便于携带, 易于使用

## Si/InGaAs 多阵列 紫外-可见-近红外 [宽波段光谱辐射计](#)

宽波段光谱辐射计超宽波段, 微细化设计, 便于携带, 易于使用

这个系列的太阳光谱辐射计可以按照 IEC60904-9/ASTM E927-05 标准验证标定所有商用太阳模拟器。右图就是使用这种宽波段光谱辐射计, 太阳光谱辐射计, 配合软件获取的光谱辐射数据。红线显示的是按美国 ASTM 标准模拟的 AM1.5 Global Tilt 数据, 黑线代表的是实际测量的辐射计。

更多详情浏览网页:

<http://www.fellesoptik.com/gallery-118.html>

中国领先的进口光谱辐射系统旗舰型服务商--孚光精仪!

Tel: 4006 118 227, 022-27056775

Email: [optikschina@gmail.com](mailto:optikschina@gmail.com)

这个系列的太阳光谱辐射计是 Si/InGaAs 多阵列 紫外-可见-近红外宽波段光谱辐射计，涵盖 350-2500nm, 350-2200nm 和 350-1900nm 三个波段。可广泛用于：太阳光模拟, 灯光测量, 过程控制, 颜色测量, 原料分辨。