

Goniophotospectrometer 测角光谱仪

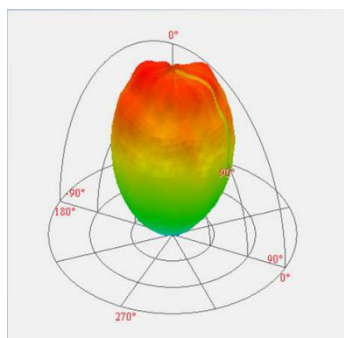
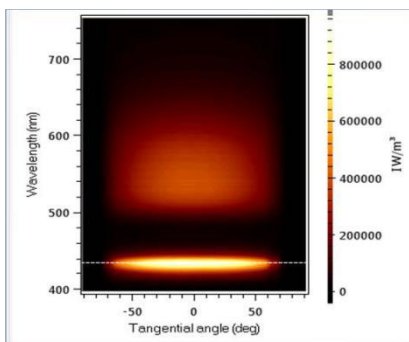


一、规格说明:

扫描范围	极移	0 - 90°
	位移	0 - 360°
角阶大小		0.5°
测角精度		0.6°
最小光强		10 mcd
激发光源		405 nm, 30 mW CW; 520 nm, 20 mW CW
角度分辨率		1.8' - 13.2'
重量		50 kg
规格		1400×500×300 mm

控制分析软件:

测量能力	光源, 光源光强颜色: CCT; CIE x, y; u', v'
软件	自动运动; 图像采集控制; 屏幕视频显示软件; 伪色图显示
图表呈现	光源和 CCT 横截面; 光源和 CCT 角分布的 3D 绘图, 可分析光强和 CCT; 图片显示多样化



采集系统:

可实现光谱范围, nm	180-1100
测量通道	2048, 1024
光谱分辨率, nm	0.5-1.6, 0.75-2.3
动态范围	~8000:1, ~15000:1
采集时间 (单个光谱)	8.3ms-3s, 8.2ms-2s

二、产品详情:

可以扫描前向半球的全部光强分布

配置自动测量系统

可测量光偏振

可调测量参数、数据处理

可通过重要的科学作图和数据分析软件输出测量数据

三、应用领域:

测量外部激发光源的角光强分布;

LED 和其他光源的角光强分布以及比色皿性能;

散射分析。