

MY610 旋转式偏振态分析仪

1270~1650nm



产品描述:

MY610 是一款测量空间准直光和光纤光源的偏振分析设备。该仪器使用旋转波片法测量偏振度。采样速率最大可达 20hz。MY610 配有软件，可在邦加球窗口上实时显示偏振状态。通过配合偏振态热循环加热器，通过加热光纤的测量技术可测量窄带光的偏振消光比(PER)。

产品特点:

- 实时探测光束偏振态参数
- 可检测四个 Stokes 参量、偏振消光比 (PER)、偏振度 (DOP)、椭圆度、偏振态 (SOP)
- 上位机实时显示
- Poincare 偏振状态及参数
- 采样速率最高可达 20hz

应用领域:

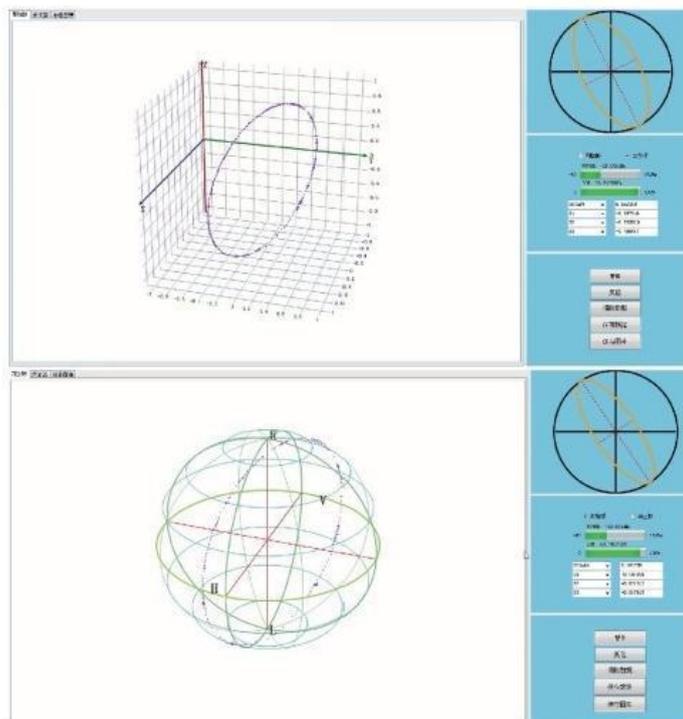
- 偏振态分析与监测
- 偏振度测量
- 消光比测量 (搭配光纤自循环加热器)

技术指标:

项目	指标
波长范围 (nm)	1270~1650
SOP 精度 (°)	0.25
DOP 精度 (%)	1
PER 测量范围 (dB)	0~40
PER 分辨率 (dB)	0.1
输入光功率范围 (dBm)	-40~+10
采样速率 (hz)	8
接口	FC 或空间准直光
通光孔径 (mm)	3
机箱尺寸 (mm)	235×104×300



测试界面:



订货信息:

标准配置

序号	名称	型号	数量	单位	备注
1	旋转式偏振态分析仪	MY610	1	个	

