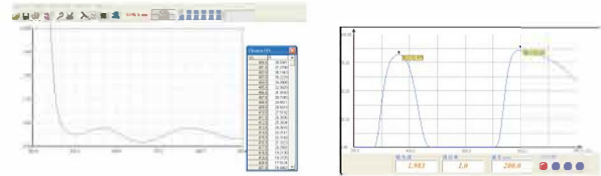




TR透反射测量仪

· 仪器功能

现代化智能型,有着开机自检、自校波长、光源自动切换与定位、狭缝自动可变、PC机控制仪器等过去需花费数十万元以上才能买到的高档仪器功能。



· 仪器特点

- 1.反射测量特点:专业测量反射;圆形片子选择圆形光谱,长形片子选择长形光谱,方形片子选择方形光谱,圆形光谱进入反射附件里不存在遮光等因素.(低反基准片1片).高反射率基准片1片;最小可测量 ϕ 2mm样品,标配(反射光谱分析家软件)
- 2.透射测量特点:CT式光路,正弦丝杆机构驱动波长,速度快、波长重复性好,多种测试夹具,薄膜测试架、圆形滤光片测试架、大平片测试架、X Y可调测试架,能满足不同行业的需求,标配(透射光谱分析家软件)

主要测试:表面反射率,透射率.如玻璃片、薄膜片、眼镜、珠宝、饰品、手机摄像头、平板表面、导航表面玻璃、汽车尾灯等。镀膜行业的首选产品。针对镀膜行业专业开发了长形,方形,圆形光斑,最小可以测量2mm 3mm的圆形或者方形玻璃的透射率及反射率。

主要技术参数

| 主要技术参数 | | | |
|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 型号 | UV-2202PCSR | X3PCSR | 723PCSR |
| 光谱带宽 | 0.5/1/2/4nm | 1/2/4/5nm | 1/2/4/5nm |
| 波长重复性 | 0.1nm | 0.2nm | 0.2nm |
| 波长范围 | 190-1100nm | 325-1100nm | 325-1100nm |
| 波长准确度 | ± 0.5 nm | ± 0.5 nm | ± 0.5 nm |
| 稳定性 | ± 0.001 A/h@500nm | ± 0.001 A/h@500nm | ± 0.002 A/h@500nm |
| 反射角度 | 6度 | | |
| 校正方式 | 自动 | | |
| 光源 | 进口卤钨灯, 氙灯 | 进口卤钨灯 | |
| 单色器 | CT式 | | |
| 基线平直度 | ± 0.002 A | | |
| 显示范围 | 0-200%T, -0.3-3A | | |
| 数据输出 | USB口 | | |
| 打印输出 | 并口 | | |
| 电源 | AC90-240/50Hz | | |
| 仪器尺寸 | 470*370*200 | | |
| 重量 | 14kg | 13kg | |