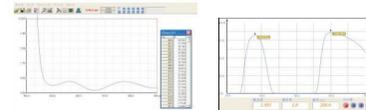




## TR透反测量仪

### · 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,圆形光路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 $\phi$ 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			
型号	UV-2202TGR	X3TGR	723TGR
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	$\pm 0.5$ nm	$\pm 0.5$ nm	$\pm 0.5$ nm
稳定性	$\pm 0.001$ A/h@500nm	$\pm 0.001$ A/h@500nm	$\pm 0.002$ 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		$\pm 0.002$ 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	