

TGR 透反射测试仪（透、反测试）

一、产品介绍：

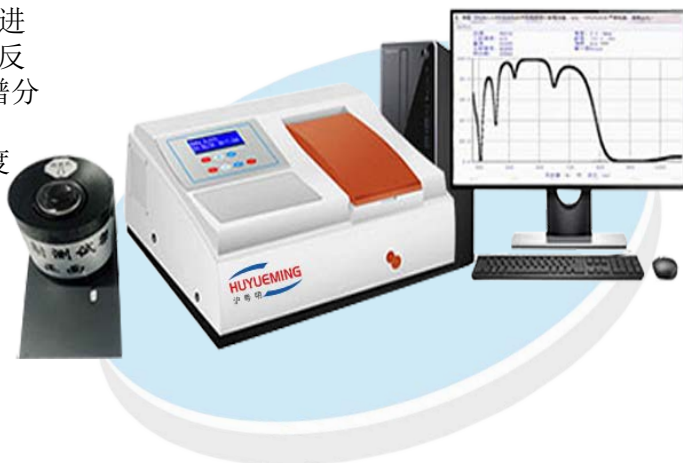
作为一种光谱反射仪，UV-2202TGR 可广泛地用于光学、化学、机械等科学研究领域以及光学器材制造、建筑玻璃、薄膜、眼镜片、隐形眼镜片、单层多层玻璃构件光学性能的测定。镀膜行业、宝石业、化学工业、冶金工业等企业事业单位进行快速检测和精确分析，真空镀膜 AF/AR/IR/AS 做透过率反射率的测试，和对农产品、食品、医药等领域的营养成份、水份及化学物理性质的快速无损分析测定。UV-2202TGR 型除了具备 UV-2202PCS 型的所有功能外，还增加了，(透射测量, 反射测量 2 套软件 2 套附件)，满足不同行业的需求. 开机自检、自校波长、光源自动切换与定位、狭缝自动可变、仪器功能。

二、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，最小可测量中 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、XY 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: 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，最小可以测呈 2mm 3mm 的圆形或者方形玻璃的透射率及反射率。



三、产品技术参数：

产品型号	UV-2202TGR	X3TGR	723TGR
波长范围	190-1100nm	325-1100nm	
光谱带宽	0.5/1/2/4 狭缝自动可变	1, 2, 4, 5nm 狭缝自动可变	
显示方式:	液晶显示器		数玛管显示
波长准确度	±0.5nm		
波长重复性	≤0.2 nm		
波长分辨率	0.1nm		
吸光度范围	-0.3-3.0A, 0-200%T		
稳定性	± 0.001A/h@S00nm		± 0.002A/h@S00nm
光度重复性	0.2%T		
光度准确度	0.5%T		
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	
基线平直度	± 0.002A		
显示范围	0-200% T, -0.3-3A		
数据输出	RS-232 标准接口 /USB 接口		
打印输出	并口		
杂散光	0.1%T (220/340nm 处)		
电源	220V 50Hz 200W		
外型尺寸	440×370×200 mm		
重量	14Kg		
市场价 (RMB)	38000.00	21800.00	18800.00