

## 全自动多角度平面光谱分析仪 MART-1100



广州玉科仪器有限公司成立于 2015 年，位于广州市白云区。我们拥有多年光谱快速检测经验，为手机屏幕检测、光色电测量、物理光电、功能材料、化学化工、环境科学、食品科学、生物医药等领域提供最优的测量方案，尤其在手机 3D 玻璃盖板小孔透过率测试、膜厚度、镜面反射率等领域获得了丰富的案例经验。目前公司主要产品有透过率测试仪、显微透过率测试仪及反射率测试仪，透反射测量系统，吸光度测量系统，拉曼测量系统等光谱光学测量仪器。

广州玉科仪器有限公司具有强大的研发设计能力，自成立以来不断探索创新，以客户需求和行业应用为导向，专注于光谱仪器和系统开发，为用户提供了品质卓越的产品以及综合的解决方案和服务。在产品方面，我们已经拥有了 IR 孔透过率测量、压力气体的拉曼原位分析一整套的解决方案并已经申请产品专利。公司已在各大科研院所和企业用户单位获得一致好评。

未来的发展道路上，玉科将继续秉持“创新、合作、共赢”的经营理念，依托强大的技术研发实力，不断推陈出新，以持续的创新科技提升客户价值，分享时代创新形势下的发展红利。

### 一、全自动多角度平面光谱分析仪

#### 1、仪器描述：

MART-1100 是一套全波长的光谱分析仪，其波长范围为 380-1100nm，可对各类平面光学元件进行反射、透射 5-65 度间任意角度全自动光谱测量，配合全新开发的自动化测量软件，可一次连续测量任意个不同角度的透过率和反射率，仅需轻点一次鼠标就能完成测量。还可进行偏振光及颜色测量管理。更可通过改

装达到测量球面 0 度透过率。

## 2、特点：

- A、测量速度快，单次测量速度 1S 内
- B、多角度全自动测量
- C、可快速实现 R+T，方便吸收管理

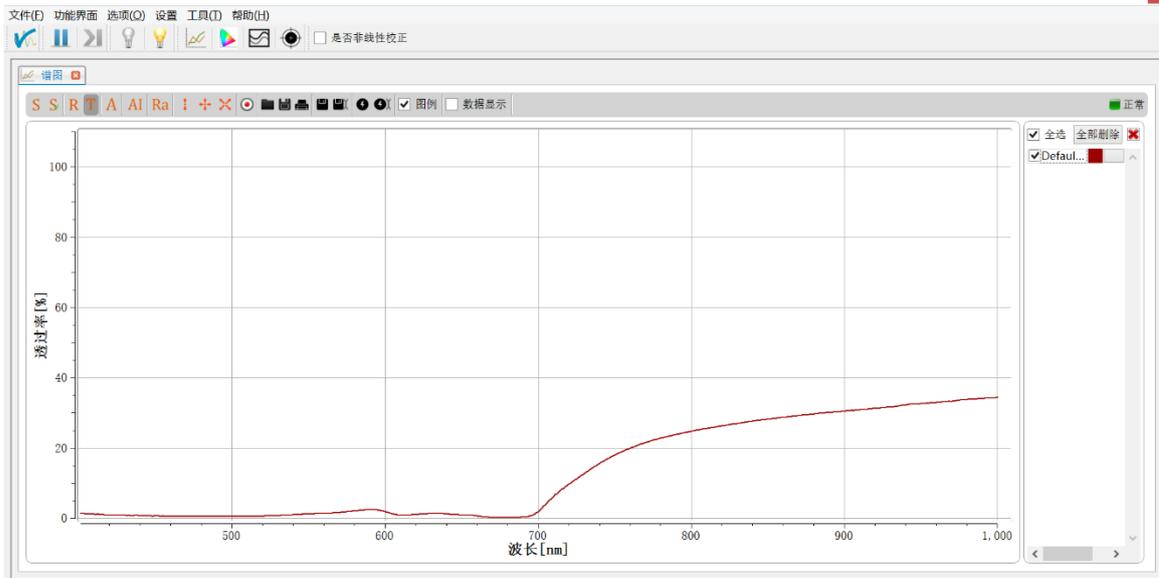
## 3、测量对象：

- A、平行平板、滤光片、镜面、棱镜等光学元器件
- B、球面 0 度透光率

## 4、仪器参数：

名称	全自动多角度平面光谱分析仪
型号	MART-1100
检测范围	380-1100nm
信噪比	1000:1
波长分辨率	1nm
相对检测误差	< 0.2% (400-800nm)
重复定位精度	<0.005°
透射测量角度	0-65° (小样品 0-50°)
反射测量角度	6-70°
样品尺寸	>Φ10mm (最小测量 5mm, 需单独设计检具)
单次测量时间	<1ms
S/P 光测量	支持偏光测量
其它	可自定义打印报告格式, 开放式光学材料数据库

## 二、软件操作界面



#### 四、部分合作客户：(排名不分先后)

