



Touch The Future

# 透反射率测量仪RT100



RT100透反射率测量仪支持透过率和反射率测量，给出光谱曲线，可用于测试样品的紫外到近红外波段（最宽可达200-2500nm）的透过率及反射率。采用一体式设计，样品仓可以完全闭合，把外界光的影响减到最低。软件简单易用，自动判断测量结果是否合格。

RT100广泛地用于光学玻璃、薄膜、显示、触摸屏、手机盖板等行业。配备积分球，可用于具有毛糙表面的样品反射光谱和透射光谱测试，如聚光玻璃、毛玻璃等。

## 仪器特点

- 灵活搭配的透/反射测量方案
- 极宽的光谱测量范围：200nm-2500nm；
- 简单、易操作、易更换样品做测试
- 可以支持带积分球测量模式和不带积分球测量模式
- 采用高精度光谱测量技术，精度高、测量速度快、稳定性好；
- 自带校正及标定功能，方便用户自行校零和定标；
- 软件可以测量整段光谱曲线，自动获取6个光谱位置透过率反射率数值，可设阈值自动判定结果。

## 应用领域

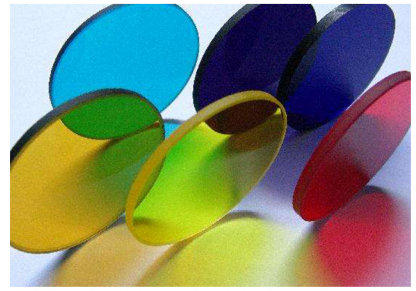
- 固态样品
- 液态样品
- 汽车零部件
- 光学元件
- 镀膜
- 滤光片
- 珠宝
- 涂料
- 特种玻璃
- 各类薄膜
- 手机、平板各类型玻璃
- 聚光玻璃、毛玻璃、镜片



电源及插头



粉末涂料



滤光片



硅片



显示屏



钛合粉末



纺织布



手机面板



光学元件

## 主要参数

- 电源及插头：能在220V 10%，50Hz供电条件下连续工作。仪器设备的插头应符合中国国家标准，否则应提供适合仪器插头的插座。
- 工作环境：10-35°C、相对湿度10-80%（无结露）
- 光谱范围：380-1050nm（最宽可达200-2500nm，可以根据客户的要求定制范围）。
- 样品台尺寸：195 x 160 mm (W x D)。
- 带封闭样品仓，减少外界光线对测量结果的影响。
- 光源：高性能卤素灯（可根据光谱范围和样品特性定制光源）。
- RT100软件：可以测量整段光谱曲线，可以自动获取6个光谱位置的透过率、反射率数值，设定阈值自动判断测量合格与否。



广州贝拓科学技术有限公司 / Guangzhou Betop Scientific Ltd.

热线电话：400-668-1210 Tel: 020-34498462 Fax: 020-84213246

E-mail: info@betops.com.cn

Web: www.betops.com.cn

地址：广州市海珠区仑头路78号粤科华南检测技术装备园A4栋202室