

# 紫外可见近红外透反射比测量仪

## GlasSpec2500



扫码了解详情

### 产品简介

本仪器是专门为玻璃、透明薄膜材料和其它透明半透明平板无散射材料设计的实用快速测量仪器，不仅可以测量单片的玻璃光学参数，而且为了满足生产厂家和质检部门测量的需要，设计中特意增加了中空玻璃直接测量功能，无需破坏中空玻璃结构，可以方便的测量出中空玻璃两个玻璃的总体光谱透射比和光谱反射比，通过专门设计的软件功能，可以直接得到玻璃光学性能和颜色参数。

宽光谱分光无损测量  
中空玻璃直接测量  
明室测量



### 仪器功能

光谱透射比 $\tau(\lambda)$ 、光谱反射比 $\rho(\lambda)$ ；  
紫外透射比 $\tau_{UV}$ 、可见光透射比 $\tau_V$ 、可见光反射比 $\rho_V$ ；  
太阳光直接透射比 $\tau_e$ 、太阳光直接反射比 $\rho_e$ ；  
太阳光红外直接透射比 $\tau_{IR}$ 、太阳光红外直接反射比 $\rho_{IR}$ 。

### 测量对象

- 单片浮法玻璃、单片镀膜玻璃、薄膜材料
- 膜层数量小于等于2层的双玻中空、三玻中空及真空玻璃（需定制）
- 无散射透明半透明材料

### 规格参数

项目	参数	项目	参数
光谱测量范围	300~2500 nm	波长测量间隔	1nm
测量几何条件	8°:8°	通讯接口	RJ45网口
输入电源	AC100~240V 50Hz/60Hz F3A	额定功率	150W
可测玻璃厚度	≤45mm, 大尺寸 中空玻璃厚度≤6+12A+6+12A+6	样品要求	≥50×50mm, 大尺寸测量点距玻璃边部≤200mm
仪器光源	仪器用卤素灯, 紫外闪光灯	测量台面尺寸	约500×500mm
仪器重量	约50 kg	仪器尺寸	约500×500×700 mm

相关标准：GB/T 2680、ISO 9050。

注：厂家有权修改技术参数，请以实际产品和所附说明书为准。