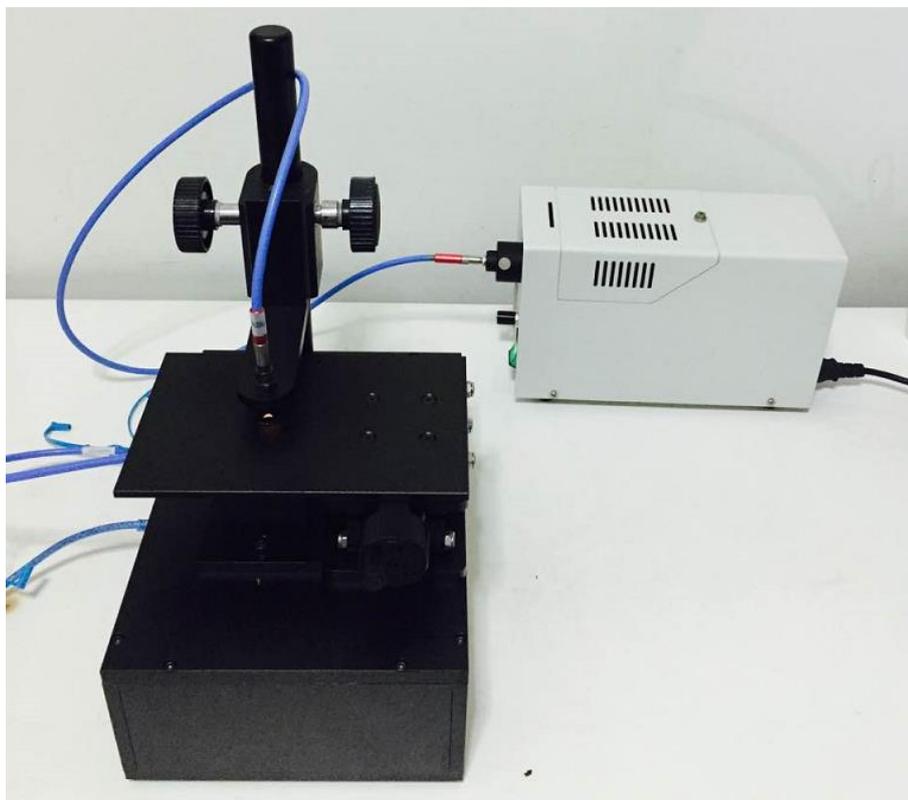


## 透过率测试仪 XP-T-2000



### 一、公司和产品简介

作为集研发、生产、服务于一体的高科技公司，致力于为全球客户提供高端技术产品和服务，拥有多年光谱快速检测经验，为物理光电、功能材料、化学化工、环境科学、食品科学、生命科学、农学等不同领域提供数以百计的测量方案，尤其在QLED、OLED、PLED、MircoLED、LED、量子点发光材料、荧光粉、光色电测量领域获得了丰富的案例，以准为本，客户思维，科技至上，至诚至坚，合作共赢，建设高效、快速为一体测量解决方案。

XP-T-2000 系列透过率测试仪是一款全波长的能够快速测量绝对透过率的光谱检测系统，能实时快速准确地测量各类平面、非平面等材料的绝对透过率，可用于实时显示单、多点波长透过率和数据及指定波段平均透过率数据。适用于手机盖板 IR 孔、棱镜、镀膜镜、胶合镜、太阳膜、滤光片等平面、光学元件及组合镜头等的检测。

## 二、系统特点:

- 快速全谱测量, 可在毫秒级时间内测量全谱信息;
- 可以适应不同实验环境, 手套箱、实验室、办公室、车间均可以使用;
- 采用积分球采光, 消除由样品折射率、散射等因素引起的误差;
- 软件可设置透过率质检区间, 自动判断 NG, OK 等等。

## 三、技术参数

仪器型号	XP-T-2000
检测范围	380-1100nm
探测器	Hamamatsu 面阵 CCD
探测器面积	28.672mm*0.896mm
像元深度	200ke
动态范围	10000:1
透过率平台	光程可调
光斑大小	≥0.6mm
最小测量孔径	>1mm
采光方式	透射积分球
信噪比 (全信号)	450: 1
测量重复性	优于 0.2% (400-1000nm)
检出限	0.1%
单次测量时间	<1 秒
光源功率	0-100W, 可调
操作系统/接口	Windows 7/8/10
电源/功率	220V-50Hz/6W
光谱软件	专用透过率光谱软件, 允许用户注释图, 能在线实时输出数据, 反射兼顾输出 CIE 颜色参数, 自定义打印测试报告;
附件	备用灯泡 2 个