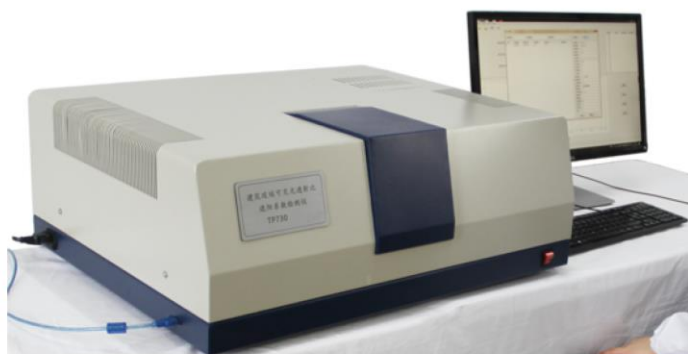


## 730型 建筑玻璃可见光透射比遮阳系数检测仪



### TP-730型采用进口配件，精度更高，适用新标准。

TP-730型可以测量建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、遮阳系数等光学及热工参数。采用进口配件，噪声更小，精度更高。适用于新标准 GB/T 2680-2021《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》。

#### 适用标准：

- GB/T 2680-2021《建筑玻璃可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》
- JGJ/T 151-2008《建筑门窗玻璃幕墙热工计算规程》
- ISO 9050-2003《建筑玻璃光透率、日光直射率、太阳能总透射率及有关光泽系数的测定》
- GB/T 22476-2008《中空玻璃稳态U值（传热系数）的计算及测定》
- GB/T 36261-2018《建筑用节能玻璃光学及热工参数现场测量技术条件与计算方法》

## 技术特点

**光源：**采用进口光源，使用寿命更长，稳定性更好。

**探测器：**紫外/可见/近红外波段采用双进口探测器，弱信号更灵敏，噪声小，精度更高。

**光学系统：**采用双光束、双光栅、双探测器的光学系统设计，降低了本底干扰，提高了测试精度。

**控制系统：**采用计算机进行仪器自动控制、开机自动校准、自动完成数据采集和处理，专机专用，便于管理。

**通讯接口：**采用USB2.0通讯接口，扫描速度快，单次扫描只需要5分钟。

**测试软件：**配备建筑玻璃测量中文软件，可自动检测建筑玻璃可见光透射比、太阳光总透射比、遮阳系数等相关参数。建筑玻璃测量中文软件可实现：仪器自动复位、测量参数设置、光谱数据处理、数据导出（文本格式、EXCEL）、测试报告打印等。

## 参数指标

可测样品分类	20-100mm 厚度≤20mm	基线平直度	±0.005A (200-2500nm 预热30分钟后)
波长范围	190-3200nm	工作模式	透射、反射
波长准确度	±0.5nm (UV/VIS) ±2.0nm (NIR)	波长重复性	≤0.3nm (UV/VIS) ≤1.0nm (NIR)
透过率精度	±0.3%T	透过率重复性	≤0.2%T
杂散光	≤0.2%T(220nm)	样品室尺寸	120*240*200mm
外形尺寸	750*600*260mm	电源	AC220V 50Hz
重量	65kg	通讯接口	USB2.0
光谱带宽	紫外可见：0.1nm, 0.2nm, 0.5nm, 1.0nm, 2.0nm, 3.0nm, 5.0nm 近红0.4-16.0nm (自动、手动)		
标配	透射附件、镜面反射附件、标准反射镜	需另配	ZF720-1 积分球附件 适用波长：280-2500nm 可测样品：20mm-100mm