NS550A台式光学透过率测量仪

产品名称	NS550A台式光学透过率测量仪
公司名称	深圳市纳森科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区龙华大浪华荣路163号荣泰大厦403
联系电话	13691869560 13691869560

产品详情

ns550a台式光学透过率测量仪介绍

ns550a玻璃光学透过率仪，有机玻璃透射率仪，镀膜玻璃透光率仪 专业用于玻璃，镀膜材料，有机材料，涂料，太阳膜等透光物质的光学透过率测试。适用于单层玻璃，夹层玻璃（中空玻璃），贴膜玻璃，pmma材料，ｐｃ材料等的光学性能测试。

测试原理是采用紫外光源，红外光源和可见光源照射被测透明物质，感应器分别探测三种光源的入射光强和透过被测透明物质后的光强，透过光强与入射光强的比值即为透过率，用百分数表示。

二： ns550a参数

1. 仪器外形尺寸： 长200mm × 宽180mm × 高106mm；
2. 最小测试物尺寸：￢1.5mm
3. 仪器重量：约1500克；
4. 分辨率： 测量值<10%时，分辨率是0.1%；其他量程分辨率为1%；
5. 测量精度：优于±2%（无色均匀透光物质），出厂用标准样板检测优于±1%；
6. 紫外线： 中心波长365nm；
7. 可见光： 380nm-760nm全波长；
8. 红外线： 中心波长950nm（其他波段可以定制）。

9. 供电电源：9v ac/dc电源供电，也可用便携式外挂锂电池供电。

三：仪器操作

ns550a台式光学透过率测量仪用于测试各种透光物质对于紫外线，红外线和可见光的透过率。测量步骤如下：

1：插上电源，打开测试仪的电源开关。测试槽内为空，仪器首先进行自测试和自校准，自校准完成以后，三个显示器的显示值都为“100”，表示无被测物时的透过率为100%。

2：将被测试物放入测试槽内。三个显示器分别显示被测物对紫外线，红外线和可见光的透过率。

四：仪器特点

1.紫外透过率仪，红外透过率仪，可见光透过率仪(透光率计)三合一；

2.适用于涂料，中空玻璃，贴膜玻璃，pmma材料，ｐｃ材料等的透过率测试；

3.仪器具有实时动态自校准功能，开机后自动校准到100%透过率；

4.操作简单，测量快速，只需将被测物放入测试槽，立即同时显示三项测试结果；

5.适用于产品性能展示，工厂出货快速检验，采购商进货检验等多种场合。

五：使用步骤及注意事项

1. 仪器接上专用电源，保持测试槽内为空，打开仪器开关；

2. 将被测物放入测试槽中，被测物尽量贴近测试槽的左边；

3. 三个显示窗口分别显示被测物对紫外线，红外线和可见光的透过率；

4. 仪器不使用时，请关闭电源；

5. 开机时仪器自测试和自校准，测试槽内一定要为空，否则不能完成自校准；

6. 避免与腐蚀性物品接触、远离高温高湿的环境；

7. 长时间连续使用时，由于led光源的发光效率（led光源温度升高，效率下降）的原因，可能导致三个窗口数据不能显示为100，此时请关闭仪器的电源，重新开机自检和自校准，不影响测量精度和正常使用；

8. 可能会偶然出现无测试物时，显示数据不能回归为100，关机立即重启仪器即可。