

NS550H玻璃光学透过率测量仪

产品名称	NS550H玻璃光学透过率测量仪
公司名称	深圳市纳森科技有限公司
价格	2280.00/台
规格参数	品牌:纳森 型号:NS550H 产地:深圳
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

NS550H 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。

专业用于镜片，玻璃，镀膜材料，有机材料，涂料等各种物质的光学透过率测试。

NS550H 参数

1. 最小测试物尺寸：Φ 3.0mm
2. 仪器重量：约 1500 克
3. 紫外线：峰值波长 365nm
4. 可见光：峰值波长 550nm
5. 红外线：峰值波长 940nm
6. 分辨率：0.1%
7. 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%
8. 供电电源：9V AC/DC 电源适配器供电，也可用移动电源供电
9. 仪器外形尺寸：长 200mm × 宽 180mm × 高 106mm

操作

1.插上电源，打开测试仪的电源开关。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%。如果仪器开机自检过程中，显示值不能显示三个“100”，出现“EEE”，“88.8”或“000”等显示字符时，是开机自检没有通过，可能有如下原因：

A：测试槽口中，放入了测试材料开机，拿开测试物后再次开机即可。B：测试小孔内，有灰尘进入，用吹尘枪吹去小孔内的灰尘，即可使用。C：环境光线太强。

D：仪器故障，需要返厂维修。

2.仪器测量将被测试物放入测试位置。三个显示器分别显示被测物的紫外线透过率，红外线透过率和可见光透光率

特点

1. 平行光路设计，测量结果更加稳定准确。
2. 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。
3. 适用于镜片，涂料，玻璃，手机镜片，有机材料等的透过率测试。
4. 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。
5. 最小测试物尺寸为 \varnothing 3.0mm。
6. 不锈钢台式设计，外观精美，利于被测物放置，操作方便。

注意事项

1. 避免与腐蚀性物品接触、远离高温高湿的环境。
2. 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。
3. 可能会偶尔出现无测试物时，显示数据不能回归为100，关机立即重启仪器即可。