

NS550C眼镜镜片透过率测试仪

产品名称	NS550C眼镜镜片透过率测试仪
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:NASEN 型号:NS550C 产地:深圳市
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

NS550C眼镜镜片透过率测试仪是一款专业测试眼镜镜片防蓝光测试仪器，可以测试蓝光430nm、可见光550nm和UV395nm的透过率，适用于眼镜镜片，防蓝光材料镀膜材料，有机材料，PC材料等透光物质的防蓝光测试，透光率测试和防紫外线测试。测试原理是采用紫光光源，蓝光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。仪器操作简单，即放即测，数据准确。

技术参数

1. 测试物尺寸：Φ 3mm
2. 仪器重量：约1500克
3. 紫光：峰值波长395nm
4. 蓝光：峰值波长430nm
5. 可见光：峰值波长550nm
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

10. 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光透过率，蓝光透过率和可见光透过率。

操作步骤

1. 开机自检 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：
2. 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。
3. 测试小孔内，有灰尘进入，去掉小孔内的灰尘，即可使用。
4. 环境光线太强。
5. 仪器故障，需要返厂维修。

NS550C眼镜镜片透过率测试仪特点

1. 平行光路设计，测量结果更加稳定准确。
2. 紫光透过率仪，蓝光透过率仪，可见光透过率仪(透光率计)三合一。
3. 适用于眼镜镜片，防蓝光材料，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. 测试物尺寸为 $\varnothing 3\text{mm}$ 。
6. 不锈钢台式设计，外观精美，利于被测物放置，操作方便。