

# NS550手机镜片IR油墨透光率仪

产品名称	NS550手机镜片IR油墨透光率仪
公司名称	深圳市纳森科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	纳森:NS 红外线:850nm 可见光:550nm
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

ns550手机镜片ir油墨透光率测试仪的测试原理是采用红外850nm光源，红外940nm光源和可见550nm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。

现在的智能手机，具有光线感应器和距离感应器。光线感应器能够实现屏幕亮度自动调节等，距离感应器能够在通话时感应手机与人脸距离从而自动关屏，防止脸部误触屏幕操作。

智能手机镜片上，一般有两个小孔，用于光线感应器和距离感应器的红外线穿透。还有一个稍大的孔，用于摄像头。镜片上这两个小孔的红外线穿透能力，直接影响到智能手机的光线感应器和距离感应器的性能。所有这一个红外线透过率指标，非常重要。

镜片的主平面和摄像头孔和光线及距离感应器孔，也有透光率指标要求。

ns550手机镜片ir油墨透光率仪用于手机屏幕，手机盖板，玻璃镜片，平板电脑，触摸屏，ir油墨，镀膜镜片等玻璃光学镜片的透过率测试。

### ns550参数

1. 仪器外形尺寸：长200mm × 宽180mm × 高106mm；
2. 最小测试孔：ϕ1mm
3. 仪器重量：约1500克；
4. 分辨率：0.1%；
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. 红外线： 峰值波长850nm和峰值波长940nm两路测试
7. 可见光： 峰值波长550nm；
8. 供电电源： 9v ac/dc电源供电，也可用便携式外挂锂电池供电

#### 仪器特点

- 1.三个测试孔都具有对位指示led，用于测试过程中，手机镜片的孔位对准。
- 2.特别适用于手机镜片的红外透过率及可见光透过率测试；
- 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.最小测试孔尺寸为 $\phi$  1mm。
- 5.不锈钢台式设计，外观精美，利于被测物放置，操作方便。
- 6.在不锈钢台面，打胶固定一个镜片定位片，便于生产线上镜片的批量测试。

#### 注意事项

1. 开机时仪器自测试和自校准，测试位置必须为空，否则不能完成自校准；
2. 避免与腐蚀性物品接触、远离高温高湿的环境；
3. 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；
4. 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；
5. 仪器不使用时，请关闭电源；

售后服务:30天包退换,一年免费保修，终身维护；

深圳市纳森科技有限公司一直以研发，制造，生产仪器为主，有分体式透光率仪，汽车玻璃透光率测试仪，卡式透光率仪等便携式的透光率仪，携带非常方便。

服务热线:0755-33200708

网址:www.nasenskeji.com