NS550手机IR孔油墨镜片透光率仪

产品名称	NS550手机IR孔油墨镜片透光率仪
公司名称	深圳市纳森科技有限公司
价格	2200.00/台
规格参数	
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ir孔油墨镜片透光率仪介绍

1. 手机ir孔油墨镜片透光率仪能快速测量各类平面光学玻璃油墨的透射率，适合批量样片全检，方便的测量治具，简单调整一次后，大批量就无需人工对孔，即放即测，最高效率；

2. 采用优质光栅，光路整体密封式设计，保证仪器具有超低的杂散光，高质量进口led；

3. 最快捷的使用、最简单的操作、测量快速、数据直读、放片即测；

4. 宽范围精确检测，各波段透光率都能显示，除实时全部光谱曲线直接显示外，更可直接显示550nm,850 nm,940nm透光率，

5. 仪器自动校准、轻松测量，数据同进口仪器一致，质量可靠，同时提供标准校正片（组），确保用户使用放心。

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。

二： **ns550 参数**

1. 仪器外形尺寸：长200mm ×宽180mm ×高106mm；
2. 最小测试物尺寸：￢1.0mm
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. 红外线： 850nm 和940nm 两路测试
7. 可见光：中心波长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。

三：仪器操作

ns550 手机镜片透过率测试仪测量步骤如下：

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%。

2：将被测试物放入测试位置。三个显示器分别显示被测物对红外850nm，红外线940nm和可见光550nm波长的透过率。 **四：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.最小测试物尺寸为￢1.0mm。

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。