

弧边透光率仪 GB535



随着智能手机的发展，全面屏时代，屏占比越来越大，致使光线感应孔，距离感应孔，人脸识别感应孔被迫到边缘，甚至与弧边重合。对 IR 的检测就产生了新的困难，GB535 是专业的弧边透光率解决方案设备。

适用于不同尺寸电容屏光学感光 IR 油墨、AR 镀膜玻璃、白玻 CG、TP 模组等产品透光率的检测，尤其适用于 IR 油墨与 ICON（图标）快速实时多波长透光率测量。

产品特点：

1. 最小光斑 0.3mm，可以满足微小 IR 孔对位测试
2. 弧边与平面均可测试
3. 使用强光束与积分球装置，可以精准测试均光白
4. 测试速度快，响应时间短，即放即测
5. 执行 GZ903 标准，GZ903 是被各大手机品牌终端认可的数据标准，GB535 数据可以做到完全 1:1 的数据
6. 电脑界面可以任意设置最多 8 个波长，设置上下限值，自动判定 OK/NG
7. 波长范围 400-1000nm 满足可见光与红外线检测



GB535 弧边透光率仪的硬件与参数:

型号	GB535
光源	长寿命卤钨灯
通讯方式	USB
测量速度	全谱测量<1 秒
数据保存	有
曲线对比	有
输出报告	有
自动判断结果	有
平台尺寸	30*20cm
电脑同时显示波长	9 个波段
测量系统	光栅分光
波长范围	400-1000nm (带积分球)
光素直径	0.3mm
检测器	6000 单元
波长精确度	0.25nm
波长重复性	0.25nm
波长带宽	1nm
透光率准确度	优于 0.3%
显示分辨率	优于 0.01%
透光率重复性	0.1%
杂散光	优于 0.1%
平台移动	X 轴 Y 轴

产品优势:

- 1、快速-无需人工对孔、一键点击、数据直读、放片即测，实现宽光谱实时检测；
- 2、精准、精确-波长精度 0.25nm，宽波长精细解析；
- 3、专用-专为 IR 油墨屏设计，使用更方便,性能绰绰有余；
- 4、极高性价比；
- 5、一机多用-可以实现各种平面材质检测，可以实现工艺对比，也可实现镀膜玻璃检测；
- 6、提供标准校正片（组），确保用户使用放心；

GB535 弧边透光率仪相关配件:

- | | |
|------------------|-----|
| 1. GB535 积分型透光率仪 | 1 台 |
| 2. 标准片 | 1 台 |
| 3. 夹具 | 2 片 |
| 4. 气吹 | 1 个 |
| 5. 清洁刷 | 1 个 |
| 6. PC 端软件光谱 | 1 个 |
| 7. 电源线 | 1 根 |
| 8. USB 通信线 | 1 根 |
| 9. 电脑 | 1 台 |



GB535 弧边透光率仪服务

1. 整机免费保修贰年，终身享受服务
2. 终身提供免费软件安装与远程操作指导