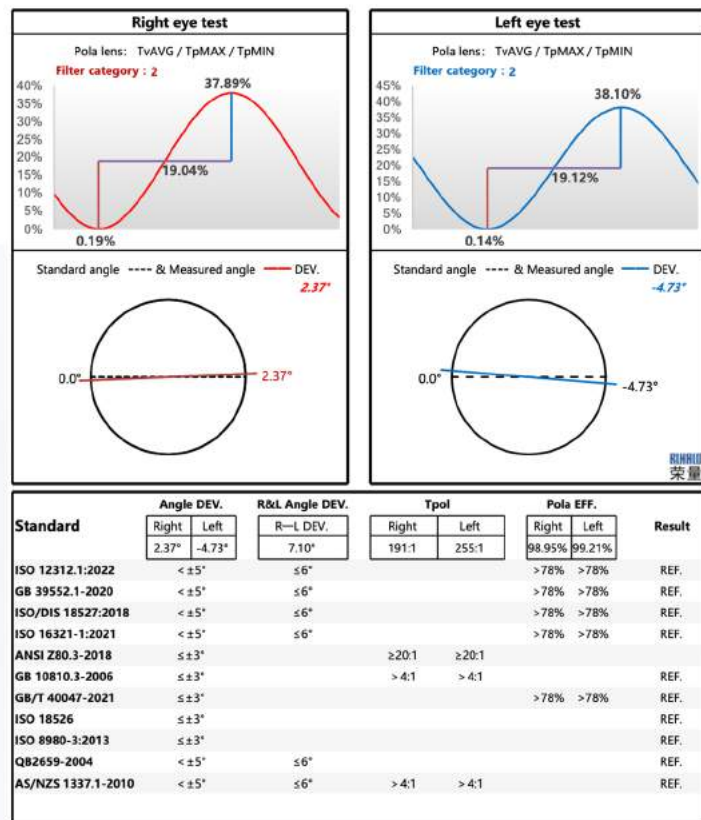
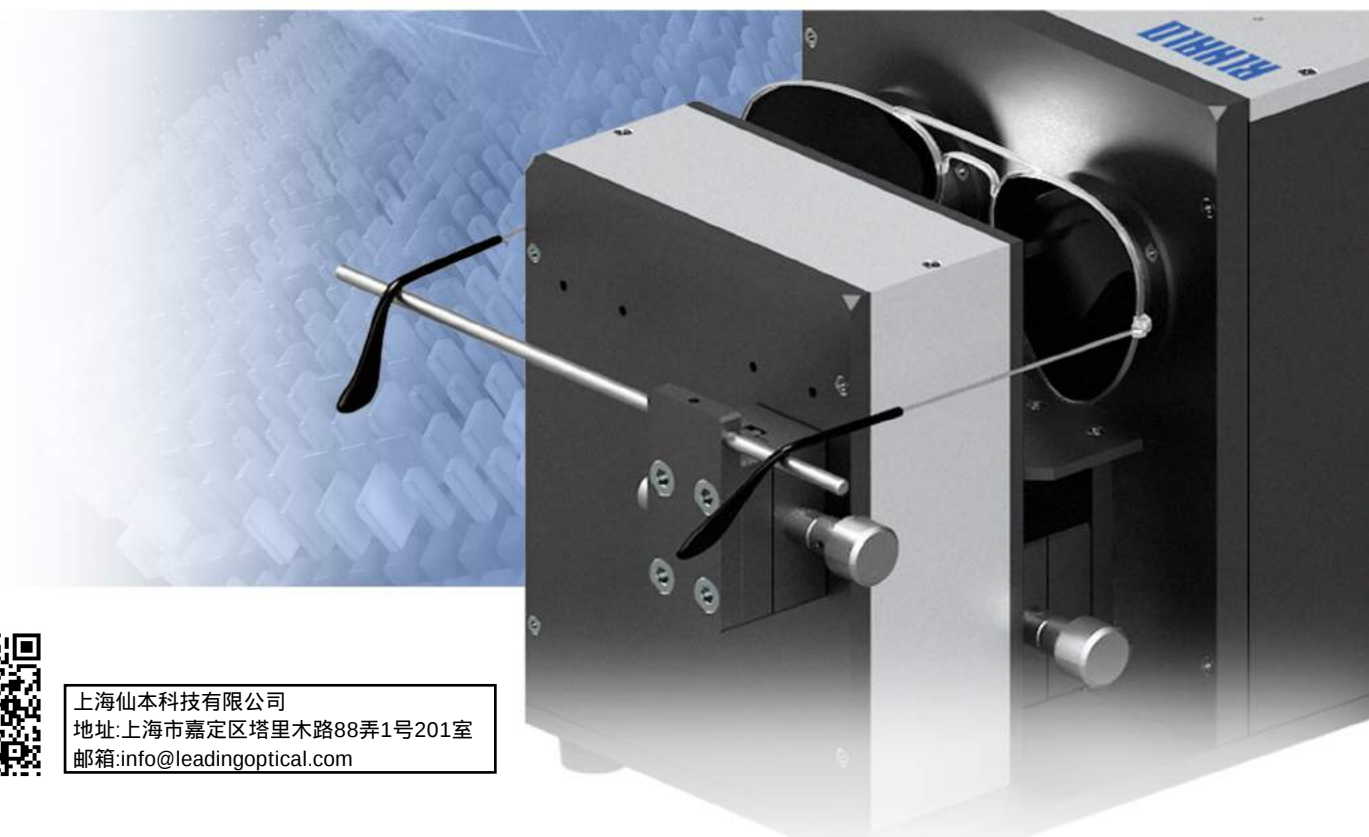




使你的工作更轻松、更精确

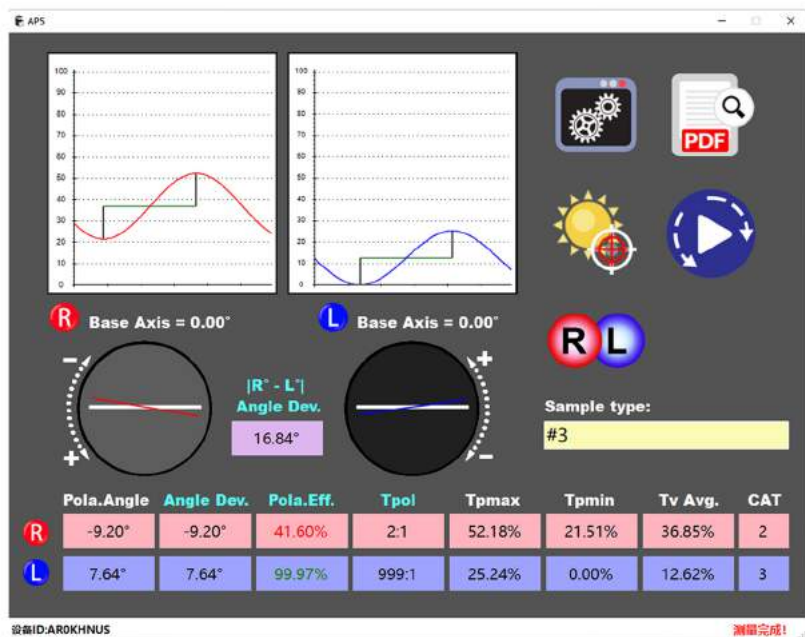
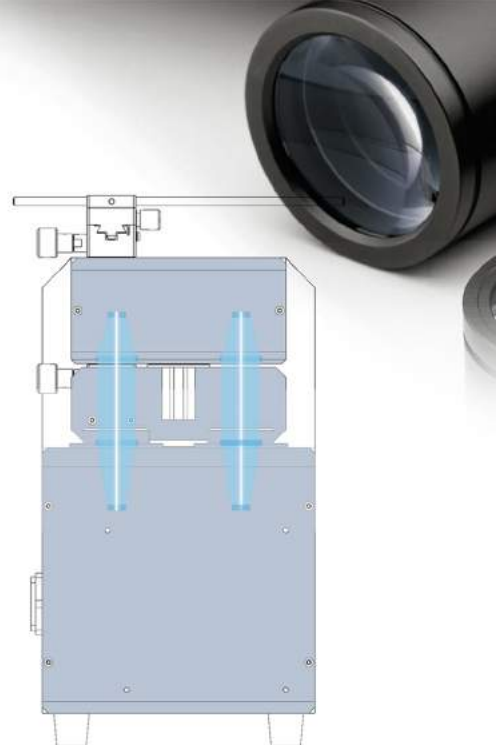


上海仙本科技有限公司
地址:上海市嘉定区塔里木路88弄1号201室
邮箱:info@leadingoptical.com

AP-3 / AP-5

专利技术确保线偏振镜片在高精度采集和精密角度旋转的联动配合下得到角度偏差与最大最小透射比。一次性解决传统偏振检测繁琐的操作和不可避免的主观操作误差。

Pola. Angle	样品偏振角度
Angle DEV.	与标准值或设定值的角度偏差
Pola. Eff.	偏振效率=(Tpmax-Tpmin)/(Tpmax+Tpmin)
Tpol	偏振比率= Tpmax/Tpmin
Tpmax	偏振方向最大透射比
Tpmin	偏振垂直方向最小透射比
Tv Avg.	偏振平均透射比=(Tpmax+Tpmin)/2
CAT	Tv值色号分类, 与标准判断相关



- *一键全自动测量, 并获取详尽检测报告 (报告仅AP-5)
- *一次测试即可获取成镜(单片)偏振角度 / 角度互差 / 偏振效率 / 平均透射比 / 色号
- *直观的偏振图表描述最大与最小透射比
- *角度偏差图显示偏差方向与角度互差
- *精准透射比以获取准确的偏振效率(透射比可通过计量)
- *无需预热与使用前校准
- *支持任意角度检测如IMAX偏振眼镜



测试报告标准

国标太阳镜	GB 39552.1-2020	常规配备
欧标太阳镜	ISO 12312-1:2015	
国际滑雪镜	ISO 18527-1:2021	
国际职业防护	ISO 16321-1:2021	
澳标太阳镜	AS/NZS 1067.1:2016	
国际眼镜镜片	ISO 8980-3:2022	
国标滑雪镜	GB/T 40047-2021	
国标眼镜镜片	GB 10810.3-2006	选配标准
澳标护目镜	AS/NZS 1337.1-2010	
国际职业防护	GB 32166.1-2016	
美标太阳镜	ANSI Z80.3-2018	
欧标运动镜	ISO 12312-3:2015	
国际壁球镜	ISO 18527-2:2018	
国际泳镜	ISO 18527-3:2020	
加标防护镜	CSA Z94.3:20	
轻工驾驶镜	QB2659-2021	
轻工偏振眼镜	QB/T 4735-2014	

规格参数

项目	规格
测量光源	全波段LED (终身免更换) 波长范围380~780nm
检测样品	成品太阳镜、3D偏振眼镜、护目镜、驾驶用镜、未切削镜片 ***样品屈光度小于±0.12D
采集接收器	符合V(λ)人眼明视觉函数计算Tv积分值
角度精度	显示精度0.01°, 示值误差0.05°
角度重复性	连续测试100次小于0.1°
角度检测范围	-90°~+90°
Tv透射比	显示精度0.01%, 示值误差小于1%
透射比重复性	小于0.5%

*** AP3机型不支持导出检测报告, 仅界面显示检测结果