

新升级眼镜镜片中心透射比专用测试仪

产品名称	新升级眼镜镜片中心透射比专用测试仪
公司名称	天津弗洛拉自动化科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:弗洛拉科技 型号:FLR-S01 符合标准:QB2506等
公司地址	天津市武清区
联系电话	022-60868160 13502078500

产品详情

新升级眼镜镜片中心透射比专用测试仪

工作原理

FLR-S01镜片透射比测试仪的测量原理是：通过光源发出的紫外、可见光谱经光栅分光、单色器滤光，再经过狭缝和准直光管及透镜组将扫描光谱分别透过测试样品后照射到光电传感器上，光信号转变成电信号，将模拟量变成数字量并进行数据采集，信号放大，经USB口送入微机进行处理，自动测量镜片可见光透射比、紫外光透射比；太阳镜类镜片的透射比；驾驶员用镜的透射比和对交通信号识别、黄色指数、蓝光透射比等全部性能指标。

仪器技术规格

波长范围：	190nm ~ 1100nm
波长允许误差：	± 0.3nm
波长重复性：	0.2nm
透射比测量范围：	0 ~ 999%
吸光度测量范围：	-4.000 ~ 4.000A
透射比允许误差：	± 0.3% ± 0.002Abs (0.5Abs处)、 ± 0.004Abs (1.0Abs处)、 ± 0.006Abs (2.0Abs处)
透射比重复性：	0.15% ± 0.001Abs (0.5Abs)、 ± 0.002Abs (1.0Abs)
漂移：	0.0004A/h (开机1小时后，500nm处)
基线平直性：	± 0.001A
杂散光：	0.05% (220nm NaI溶液，360nm NaNO ₂)
扫描速度：	波长移动：约3000nm/min，波长扫描：24nm/min-1400nm/min

光谱带宽：	2nm
外形尺寸：	长650mm × 宽450mm × 高220mm
仪器重量：	25kg

仪器使用条件

环境温度：	5 ~ 40
环境湿度：	85%
海拔环境：	2000m
工作电压：	AC 100V~240V 50Hz/60Hz
电压允许波动范围：	AC 85V~265V 50Hz/60Hz
额定功率：	