

无需对焦操作  
适配弧面平面样品  
简便、精确.....



# Film5

## Reflective film thickness detector

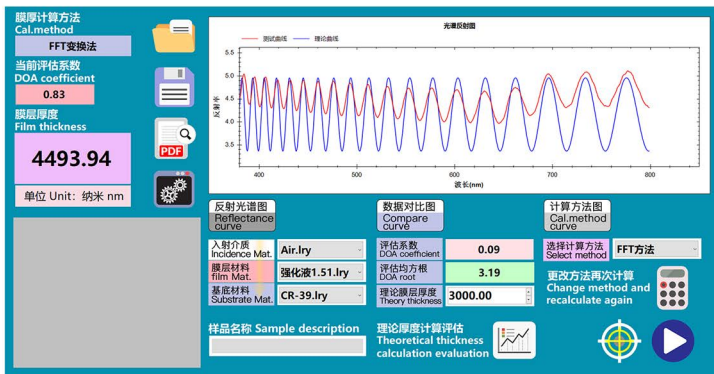
### 丰富的材料数据库

软件内置各类材料折射率数据。便于选择膜层材料与镜片基材，以更准确的膜厚计算。

### AR膜(减反膜)厚度测试



### 强化液膜层或防雾涂层厚度测试



### 自适应多种表面形态测试

伸缩式接测量光学探头，可以适应镜片凹面、凸面、球柱面、平面等各种表面测试。特殊处理的接触探头，可有效避损伤镜片表面膜层。



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



### 极简的一体式设计

手持探头座可用于保护探头与防尘，并兼容做光源初始化校正。标准校准片置于机器顶盖，方便日常校准操作，倒扣即可防尘存放。集成光谱仪、测量光源、测量探头的一体式主机，满足各种测试场景灵活使用。

### 残余颜色显示计算

精确测量计算膜层反射残余颜色，并用CIE L\*a\*b\*和CIE xy表示。支持导入标准样品对比色差。

### Film5技术参数：

波长范围：	380nm ~ 850nm
光源：	内置氙气卤素灯
反射比测定方法：	标准物质对比计算绝对反射比
光谱仪波长准确度：	< 0.5nm
厚度测量范围：	0.05~50μm
反射比范围：	0~100%
准确度：	0.01μ或者0.2% (以较大值为准)
膜厚测量精度：	0.001μm
膜厚测量重复值：	0.001μm
光斑尺寸：	100μm
设备数据接口：	USB Type B
软件运行系统：	windows 10、11
电源适配器：	输入85~264V AC, 输出5V3A
主机尺寸：	170(W)*150(D)*100(H) mm
净重：	2Kg