微结构透镜智能显微检测仪技术参数

1. **适用范围**
2. 检测微结构透镜的面积，包含圆，椭圆，方形，六边形以及多边形等
3. 可以观察微结构透镜的表面质量，以及其他光学元件的瑕疵等
4. 适用标准：T/COOA 7-2023、T/COOA9-2023、GB/T 1185-2006、GB/T 7661-2009
5. **设备参数**
6. 摄像分辨率：3840\*2160（要求图片或视频佐证）
7. 放大倍数 12.5X~75X（要求图片或视频佐证）
8. ▲分辨率：3840\*2160（要求图片或视频佐证）
9. 4K视频输出（要求图片或视频佐证）
10. ▲视场测量最大区域不小于55\*30mm（要求图片或视频佐证）
11. 测量精度：0.001mm （要求图片或视频佐证）
12. 光源：可调亮度环形偏振光源（要求图片或视频佐证）
13. 不同倍率下可定标可计量，可以设置10个以上定标校准模版，每个定标模版下会显示倍率（要求图片或视频佐证）
14. 带有消光测量板，以便于清晰测量出微透镜轮廓。（要求图片或视频佐证）
15. 可以测量任意形状的微透镜的面积，周长，边长和直径。（要求图片或视频佐证）
16. ▲可自定义图形尺寸，也可自定义图形，然后输入图形尺寸。（要求图片或视频佐证）
17. ▲可自定义图形模板，套用模版便于测量任意模版形状的微透镜。（要求图片或视频佐证）
18. ▲测量选中单位可以直接显示直径，长度，或半径，自动计算周长和面积，可导出XLS。也可以导出JPG,BMP,PNG测量图片或4k视频，以便存档标记具体样品测量位置。（设备软件截图）
19. 可以观测镜片划痕气泡瑕疵等，以便于摩擦试验和膜层试验 （要求图片或视频佐证）
20. 提供同型号产品1家国家眼镜检测中心使用证明（照片或发票）
21. ▲配置：测量主机 1套，4K显示器 1套，消光板1块，校验标尺 1个（提供不低于0.01mm的计量证书）

**三、其它要求**：

1. 投标设备满足供货周期合同签订后20天内到货；并配备出厂校准报告。
2. 提供2年原厂质保，当地具有售后网点，在接到用户的报修请求后，电话反应时间为2小时，48小时内到达现场。
3. 提供员工培训，内容包括设备原理、使用方法、设备日常维护保养、常见故障排除等内容。