眼科光学生物测量仪技术参数

一、设备技术要求：

1. 基本功能：测量眼轴长度、角膜曲率、前房深度并计算人工晶体度数。
2. 测量方式：非接触式。
3. ★可测量眼状态：正常眼、硅油眼、无晶体眼、人工晶体眼、角膜屈光手术后眼、有晶体人工晶体眼等
4. ★人工晶体度数计算公式：SRKⅡ、SRK/T、Haggis、HofferQ、Hollday、Holladay 2等。
5. ★内置角膜屈光手术后人工晶体度数计算公式。
6. ★内置有晶体眼人工晶体植入度数计算公式。
7. 具有人工晶体光学常数优化数据库。
8. ★眼轴长测量范围：14-38mm。
9. 眼轴长测量精度：0.01mm。
10. 前房深度测量范围：1.5-6mm。
11. 前房深度测量精度：0.01mm。
12. 角膜曲率半径测量范围：5-10mm。
13. 角膜曲率半径测量精度：0.01mm。
14. 白-白角膜直径测量范围：8-14mm。
15. 白-白角膜直径测量精度：0.1mm。
16. 附件：具备打印机和电动升降台。

**二、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保不少于三年。 |
| 2 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 3 | 安装调试后完成进行性能验证，并提供验证报告。 |
| ★4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 故障报修响应时间≤0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，需提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 服务期内每年开展至少一次免费检测、校准，并提供检测、校准报告（提供承诺函）。 |