**设备名称： 角膜生物力学分析仪**

**主要参数及配置要求**

技术参数：

1.扫描速率 > 4000帧/秒

2.扫描宽度≥8mm

3.非接触式测量

4.提供眼压结果

5.可获取生物力学校正眼压

6.具备3D追踪和自动拍摄功能

7.角膜断层图像实时观察

8.支持视频慢速回放

9.具备角膜厚度测量功能

10.可测量角膜最大变形幅度

11.可记录角膜在形变过程中任意时刻的运动速率

12.可记录角膜在气压脉冲下的形变时间

13.标准生物力学报告，具备生物力学人群数据库，含多参数标准差分析，可获取正常范围，并具备生物力学指数，直接提示生物力学正常与否

14.集成或外置热敏打印机

15.软件更新免费

**配置要求：**

高速 Scheimpflug动态相机

1. 集成液晶触摸显示屏
2. 集成热敏打印机(含卷纸)
3. 头托和下颌托
4. 电源供给系统
5. 数据线和防尘罩
6. 应用软件系统
7. 配套操作手册
8. 电动升降台
9. 数据处理系统
10. 报告打印系统