

视觉质量分析仪设备技术参数		
★1、多功能综合测量分析，全眼波前像差（角膜波前像差和眼内波前像差）、角膜地形图、全自动电脑验光仪、角膜曲率仪、日/夜瞳孔测量、角膜测量（白到白）、光程差屈光分析。		
2、瞳孔大小测量范围 $\geq 2-9\text{mm}$ 。		
3、角膜大小测量范围：2-14mm		
★4、瞳孔测量和角膜测量（白到白），可测量日间 Kappa 角，夜间 Kappa 角、日夜瞳孔偏心量，Alpha 角，辅助选择多焦晶体等		
5、通过 PSF 和 MTF 进行术前术后全眼及高阶和可以 0.1mm 间隔调整、不同瞳孔大小的视觉质量评估		
6、波前像差测量点 ≥ 2520 点，显示 ≥ 8 阶波前像差，显示 ≥ 45 项数据, 辅助选择非球晶体/ 术后晶体倾斜像差分析 / 晶体高阶像差分析。		
7、Toric Retro 模式，辅助人工晶体植入轴向标定，术后散光晶体定位及轴位偏差分析。		
8、像差测量原理:裂隙扫描检影法		
9、屈光不正的测量		
9.1、球镜度数：-20.00D 至+22.00D		
9.2、柱镜度数：0 至 $\pm 12.00\text{D}$		
9.3、柱镜轴：0 至 180°		
10、角膜曲率的测量		
10.1、角膜曲率半径：5.00mm 至 10.00mm		
10.2、角膜屈光力：33.75D 至 67.50D		
10.3、角膜柱镜度数：0D 至 $\pm 12.00\text{D}$		
11、角膜地形图测量		
11.1、Placido 环个数（边缘）： ≥ 33 环, 数据点： ≥ 11880 个数据点		
11.2、角膜直径测量范围：0.5mm-11mm		
12、彩色显示屏 ≥ 10 英寸		
视觉质量分析仪配置清单		
配置名称	数量	单位
主机	1	台
电源线	1	个
防尘罩	1	个
操作手册	1	本
模拟眼	1	个