**双目视力筛查仪技术参数**

1. 5.0英寸彩色触摸操作LCD显示屏幕
2. 显示屏幕分辨率：800× 480 像素
3. 45°前倾屏幕，方便使用者以任何姿势操作。
4. ★产品名称：视力筛选仪或者视力筛查仪而非屈光筛查仪；筛查内容：屈光筛查（近视、远视、散光、屈光参差）、眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力。对弱视风险进行筛查评估的仪器。(注册证证明)
5. 可直接在主机上输入中文病人信息。
6. 双眼同时进行测量。
7. 可对单眼进行测量。
8. 等效球镜度数测量范围：-7.50D至+7.50D，0.25D递增，精确度：-3.50D到3.50D ±0.50D；-7.50D到＜-3.50D ±1.00D；＞3.50D到7.50D ±1.00D
9. 柱镜度数测量范围：-3.00D到+3.00D，0.25D递增，精确度：-1.50D到1.50D ±0.50D；-3.00D到<-1.50D ±1.00D ＞1.50D到3.00D ±1.00D
10. 轴位范围：1°到180°，1°递增，精确度：±10°（对于柱面值＞0.5D）
11. 测量瞳孔直径范围：4.0mm-9.0mm，0.1mm递增，精确度：±0.4mm，可测量散瞳病人
12. 测量瞳距范围：35mm到80mm，1mm递增，精确度：±1.5mm
13. 斜视测量：鼻、颚方向范围0°到20°，精确度±1.5°；上、下方向范围0°到20°，精确度±1.5°
14. 平均测量时间：1S
15. 测量距离：1M
16. 距被测者距离提示：系统主动测距提示过远或过近。并以背景颜色区分是否在正确测量范围内。
17. ★敏感性/特异性高于90%（须有国外相关文献证明）
18. 注视方式：多彩交替灯光及雨林环境音效。
19. 保护腕带，预防掉落
20. 数据接口：Wi-Fi / USB
21. 打印机接口：Wi-Fi / USB
22. 可从电脑批量输入、输出患者信息队列，提高筛查效率。
23. 报告形式：便签报告或A4彩色图文报告（打印机需选配）
24. 电池预期寿命：2.5年
25. 产品尺寸：21.6cm × 17.1cm × 12.1cm
26. 设备重量 ≤ 1.15KG
27. ★：6个月-100岁,非只可以做幼儿及儿童人群（需要注册证描述或者原厂检测报告相关文件证明）
28. 无线网络：802.11b/g/n
29. 运行温度：+10°C 至 +40°C
30. 运行湿度：相对湿度30%至75%（无冷凝）
31. 存储/运输温度：0°C 至+50°C
32. 存储/运输湿度：相对湿度0%至95%（无冷凝）
33. 存储/运输气压：800hPA 至 1060hPA
34. 供电方式：锂离子电池或交流电直接供电
35. ★提供产品在国际医学、科学领域期刊发表的针对中国人群进行的视力筛查临床有效性报告。（需要临床相关文献证明）
36. ★产品如使用无线电发射信号技术则必须提供由国家工信部无线电管理局颁发的无线电发射设备型号核准证书，避免因无线电发射与其他电子产品之间产生的电信号干扰问题（有工信部门颁发的无线电发射设备核准证书）
37. 质量保证：产品需通过SFDA认证。
38. ★产品为医疗设备二类产品，需要有二类产品注册证（不接受一类备案）