**双目视力筛选仪 技术需求**

1. 无线手持式设计，操作模式：单眼模式/双眼模式。
2. ▲针对不同年龄段的眼球发育情况，可选择测量人群：6月-12月、1岁-3岁、3岁-6 岁、6岁-20岁、20岁-100 岁，适用于六个月大的婴儿到成年人。
3. ▲测量功能：球镜度（近视/远视）、柱镜度（散光度）及轴位、注视偏斜度、瞳孔尺寸、瞳距。结果超出设定的正常值，机器自动给出相应提示。
4. ▲可自动分析双眼视功能对称性：屈光参差，瞳孔大小不等、注视不对称。结果超出设定的正常值，机器自动给出相应提示。
5. 球镜度：-7.50D 至 +7.50D 精度：0.25D / 0.01D可选.
6. 柱镜度：-3.00D 至 +3.00D 精度：0.25D / 0.01D可选.
7. 轴位：1 至 180度， 精度:1度.
8. 瞳孔尺寸：4.0mm 至 9.0mm,精度:0.1mm.
9. 瞳距：35mm 至 80mm，精度:1mm
10. 注视方向：鼻侧，颞侧，上方，下方；注视偏斜度： 0至20度，精度:0.1度.
11. 配有信息数据管理系统，可对患者进行长期的数据跟踪监测，并以折线图形式体现，可以打印保存每次视力筛查的PDF图文报告结果。大规模筛查时可自动生成数据统计报表。
12. 测量距离：1m（± 10 cm）.
13. 固视目标：蜂鸣器、闪光灯以及固视图标。
14. 数据传输方式：无线WiFi传输、U盘直接导出。
15. 电源：两块可拆卸充电锂电池替换使用。

**配 置**

1. 主机 1台

2. 电池 2块

3. 充电器 1套

4. 软件 1套

5. 打印机 1台