**视力筛查仪技术参数及要求**

1. 工作模式：可双眼同时测量、左/右眼单独测量。
2. 测量内容：近视、远视、散光、屈光参差、斜视、瞳孔大小、瞳距、凝视不对称等视力数据。
3. 测量时间≤5s
4. 筛查模式：具备个体筛查、批量筛查、筛查箱、筛查筒模式。
5. 距离提示：系统能主动提示测距过远或过近。
6. ≥5英寸彩色触控显示屏。
7. 适用人群范围：幼儿、儿童、青少年、成人。
8. 球镜度(DS)可测范围≥-11.50D ～+11.50D，显示分辨率≥0.25 D/0.01D。
9. 柱镜度(DC)可测范围≥-3.00D ～ +3.00D，（允差≤±0.50D）；显示分辨率≥0.25D/0.01D。
10. 柱镜轴位范围≥（AX）1°～180°，（允差≤±5°）；显示分辨率≥1°。
11. 瞳孔直径可测范围≥3.2mm～9.0mm，允差±0.1mm；显示分辨率≥0.1mm。
12. 瞳距可测范围≥35mm～80mm，允差≤±1mm；显示分辨率≥1mm。
13. 信息录入：可主机触屏录入、扫码录入、批量导入。录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息。
14. 数据接口：支持Wi-Fi、USB、蓝牙；打印机接口：支持Wi-Fi / 蓝牙。
15. 屏幕亮度调节功能：可手动调节亮度，也可设置根据环境亮度自动调节屏幕亮度。
16. 打印功能：

17.1可链接打印机打印图文报告。

17.2 图文报告形式：可在报告的底部设置自定义横幅，标注使用单位名称。

1. 供电方式：需配置内置锂离子电池，需满足边充电边使用。