附件：

**视野仪**

**技术参数：**

1. **电脑视野计（数量1）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 一 |  | 基本功能要求 |
| 1.1 | 临床应用 | 视野功能的检测与随访 |
| 1.2 | 检测方式 | 全自动计算机控制 |
| 1.2.1 | 检测程序 | 有阈值检查和筛选检查程序 |
| 1.2.2 | 快速程序 | SITA Faster程序，正常患者2分钟内完成检查，而不影响结果准确性， 检测结果与SITA Standard， SITA Fast 等效 |
| 1.2.3 | 分析程序 | 以31.5asb背景光亮度下的正常数据库为基础 |
| 1.2.4 | 青光眼半视野分析程序(GHT) | 有 |
| 1.2.5 | 青光眼指导性进展分析程序GPA：使用VFI评估，用于青光眼随访，需FDA已批准） | 有 |
| 1.3 | 正常值数据库 | 多中心、多人种、年龄匹配 |
| 1.4 | 背景光亮度 | 31.5asb |
| 1.5 | 操作方式 | 高灵敏电容触摸屏 |
| 1.51 | 系统语言 | 包含全中文的多国语言 |
| 1.6.1 | 刺激光标大小 | GOLDMAN－I,II,III,IV,V |
| 1.6.2 | 刺激光颜色 | 白-白，蓝-白，红-白， 蓝-黄 |
| 1.7 | 光标呈现方式 | 投射式，可测中心和周边视野 |
| 1.8 | 视野检查距离 | 30cm |
| 1.9 | 网络功能 | 有 |
| 二 |  | 具体参数要求 |
| 2.1.1 | 最大光强度 | 10,000 ASB |
| 2.1.2 | 光刺激时间 | 200ms |
| 2.2.1 | 测试范围 | 90度 |
| 2.2.2 | 可测量中心凹阈值 | 有 |
| 2.3.1 | 阈值测试程序 | 7种(24-2C,24-2, 30-2, 10-2, Macula,60-4, Nasal step) |
| 2.3.2 | 筛选测试程序 | 6种（C40, C76, C80，C64, C-Armaly，Peripheral test patterns） |
| 2.3.3 | 特殊测试程序 | 10种（Social Security Disability, monocular, binocular，Esterman monocular, binocular, superior 36, 64，Kinetic testing，Custom Kinetic testing，Custom Static testing） |
| 2.3.4 | 自定义阈值检查程序 | 有，可自定义设置检查，适合新交规的150度单眼视野检查 |
| 2.4 | 检测时间 | 30度阈值测试时间<6分钟 |
| 2.5 | 电脑 | 内置，一体化 |
| 2.6.1 | 固视目标 | 中心点，小钻石形，大钻石形可选 |
| 2.6.2 | 固视监测 | 盲点法和CCD视频监测 |
| 2.6.3 | 固视跟踪 | Gaze Tracking凝视跟踪法 |
| 2.6.3.1 | 跟踪精度 | ≤20 |
| 2.6.3.2 | 跟踪时间 | 整个检查过程 |
| 2.6.3.3 | 头位跟踪 | 有 |
| 2.6.3.4 | 顶点监测 | 有 |
| 2.7 | 自动瞳孔直径测量 | 有 |
| 2.8 | 液态矫正镜片 | 有 |
| 2.9 | 实时眼位查看 | 有 |
| 3 | 设备桌 | 进口偏心柱设计（可选） |
| 3.0.1.1 | 存储方式 | USB |
| 3.0.1.2 | 磁光盘存储 | 可选 |
| 3.0.2 | 硬盘 | 20G以上 |