

技术参数

| | |
|---|---------|
| 设备名称：视野分析仪 | 质量层次：进口 |
| 设备功能、用途及达到的要求： 1. 设备功能：定量检测视野范围 2. 设备用途：疾病诊断、病情监测与评估，功能鉴定。 3. 设备达到的要求：准确性好、标准化刺激、全面覆盖视野、适配不同人群。 | |
| 设备配置及技术参数要求： | |
| 1. 基本功能 | |
| 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）：提供国际认证材料 | |
| 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±1.5asb | |
| 1.5 操作方式：高灵敏电容触摸屏 | |
| 1.6 系统语言：包含全中文的多国语言 | |
| 1.7 刺激光标大小：GOLDMAN—I, II, III, IV, V | |
| 1.8 刺激光颜色：白-白 | |
| 1.9 光标呈现方式：投射式，可测中心和周边视野 | |

| | |
|--|--------|
| 1.10 视野检查距离：30cm | |
| 1.11 网络功能：有 | |
| 2. 具体参数 | |
| 2.1 最大光强度：≥10,000 ASB | |
| 2.2 光刺激时间：200ms±10ms | |
| 2.3 最大颞侧测试范围：≥90 度 | |
| 2.4 阈值测试程序：6 种(24-2, 30-2, 10-2, Macula,60-4, Nasal step) | |
| 2.5 筛选测试程序：6 种(C40, C76, C80,C64, C-Armaly,Peripheral test patterns) | |
| 2.6 特殊测试程序：7 种(Social Security Disability, monocular, binocular, Esterman monocular, binocular, superior 36, 64) | |
| 2.7 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 | |
| 2.8 检测时间：30 度阈值测试时间<6 分钟 | |
| 2.9 电脑：内置，一体化 | |
| 2.10 固视目标：中心点，小钻石形，大钻石形可选 | |
| 2.11 固视监测：盲点法和 CCD 视频监控 | |
| 2.12 设备桌：进口偏心柱设计（可选） | |
| 2.13 存储方式：USB | |
| 2.14 磁光盘存储：可选 | |
| 2.15 硬盘：≥40G | |
| 配置清单要求： | |
| 1. 主机 | 数量：1 台 |
| 2. 升降台 | 数量：1 个 |
| 3. 打印机 | 数量：1 台 |