

技术参数

设备名称: 电脑视力检查器
设备功能、用途及达到的要求: 屈光不正检查、双眼视功能检查、眼科疾病筛查与诊断辅助
设备配置及技术参数要求:
1. 验光头
1. 1. 球镜: 0~±27.00D (0.25/1/2/3D 步长)
1. 2. 柱镜: 0~±8.00D (0.25/1D 步长)
1. 3. 柱镜轴向: 0~180° (1°/5° 步长)
1. 4. 棱镜: 0~+20△ (0.1/0.2/0.5/1.0△ 步长)
1. 5. 近视力检查照明: 有
1. 6. 近视力检查模式: 近距离检查时, 瞳距会自动减小, 调节为近距离检查状态
1. 7. 近距离检查倾斜功能: 在近距离检查时, 验光头可以倾斜, 更加贴近真实情境
1. 8. 视功能检查自动计算: 在 AC/A 等视功能检查时, 程序可自动计算最终结果
1. 9. 交叉柱镜: ±0.25D 或±0.50D
1. 10. 瞳距: 48~80mm (1/0.5mm 步长)
1. 11. 检眼镜补偿片: +2.00D 或+1.50D 内置
1. 12. 视野范围: 35°
1. 13. 棱镜基底方向: 上 下 内 外
1. 14. 操控面板: ≥8.5 英寸 LCD 彩色触摸屏
1. 15. 外接功能: 能和视力投影仪、电脑验光仪、查片仪联网进行数据交流
1. 16. 患教: 3D 图像演示近视、远视、老视等屈光不正机理, 便于教学和医患沟通
1. 17. 自动验光程序: 能编辑 5 种自动验光程序, 全中文菜单
2. 液晶视力表
2. 1. 功能: 视觉功能红/绿检测、散光、隐斜视、立体视觉、影像不等、双眼视觉
2. 2. 视标类型: 朗多环、数字、字母、E 视标
2. 3. 检测距离: 标准 5 米 (2.5 米~6 米, 25 厘米步长)
2. 4. 亮度: 80~320cd/m²
2. 5. 对比度: ≥85%
2. 6. 可以显示视标: 0.03~2.0

2. 7. 视标对比度: 可调	
2. 8. 显示屏尺寸: 高分辨率 LCD 显示屏: ≥ 19 英寸	
配置清单要求:	
1. 主机	数量: 1
2. 控制器	数量: 1
3. 电动工作台	数量: 1
4. 投影视力表	数量: 1