

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