

产品展示 Product Display



暗视力测试仪



立体视觉检查仪



色觉检测仪



深视力测试仪



听力测试仪



驾驶人自助体检机



动视力测试仪



驾驶适应性综合测试仪



灯型色觉检查仪

产品介绍 Product Introduce



暗视力测试仪

技术参数

1. 液晶显示: 2.8寸TFT_LCD, RGB触摸屏, 分辨率240*320; 具有语音提示功能; 面板: 采用智能触摸按键设计; IC卡身份识别;
2. 视力范围: 0.1-1.5(4.0~5.2);
3. 视标判断方向: 上、下、左、右(采用landlot环“C”缺口方向);
4. 光刺激亮度: 5700cd/m² ± 380cd/m²;
5. 视标亮度: 280cd/m² ± 28cd/m²;
6. 暗适应视标亮度: 0.1 cd/m²~0.15cd/m²;
7. 光刺激时间: 30s;
8. 测试数据可自动显示、上传及评判;
9. 电压: AC220V/50Hz; 重量: 约9.5Kg;
10. 符合TB/T3091-2019标准要求;
11. 质检: 具有产品质量检测报告。



立体视觉检查仪

技术原理: 利用玻璃板的前后图象的深度差及透射光技术根据博奕论原理及该仪器可用于火车司机及各种机动车、船驾驶员, 车、铣、锻工、外科或然率要求, 设计成四象选一方式加工制成的一种可对人体立体视觉进行定量检查的仪器。

技术指标: 立体感玻璃片折光率: 1.450-1.550; 立体感玻璃片的四个象限中小圆心与环的中心偏差不得超过0.15, 图案颜色未透明, 其波长的峰值范围λ = 5700埃±100埃(草绿); 图案中两圆环的宽度为1.5±0.1mm, 环间距3±0.1mm;

观察视口直径: 66mm; 体积: 400×210×65mm³; 重量: 约4.5KG; 符合TB/T3091-2019标准要求, 质检: 具有产品质量检测报告。



色觉检测仪

功能特点:

有五种检测模式分别为: 红绿色盲(在图谱中的图形为功能特点); 有五种检测模式分别为: 红绿色盲(在图谱中的图形为数字、动物、几何图形等综合图谱)、简单数字图谱(在图谱中的图形皆为数字)、几何图形、图画图谱、多位数字图谱(在图谱中的图形皆为数字); 采用最新人民卫生出版社第五版色盲图谱。便携式、自动语音播报。

2. 主要技术参数:

- ▲判断方向分为1、2、3、4四个方向;
- ▲每组 2 光色;
- ▲尺寸: 约长372*宽322*高86MM;
- ▲工作电压: AC 220V/50Hz;
- ▲重量: 约2.5KG;
- ▲检测数据: 可自动上传及评判、超薄超硬不锈钢按键PE薄膜具有抗划伤, 抗老化, 平整耐用; ▲该色盲检测仪须具有软件著作权;
- ▲与自主开发软件系统配套使用;
- ▲质检: 具有产品质量检测报告。



深视力测试仪

技术参数

1. 采用6000K的LED光源, 并进行柔光处理, 视区明亮不刺激, 轻触式按键, 语音提示功能, 无线遥控及IC刷卡功能;
2. 移动杆的范围: 相对中心连线±80mm, 杆直径: 3mm, 杆间距: 30mm;
3. 移动速度: 50mm/s(测试), 25mm/s(练习);
4. 背景灯: 12v 9w;
5. 测试灯光照度: 1500lx±500lx(1000lx-2000lx);
6. 测试精度: ±0.1mm, 零位校准误差: ±0.1mm;
7. 工作电压: AC 220V/50Hz, 功耗: 小于140W;
8. 工作环境: 温度0-40°C, 湿度85%(40°C);
9. 检测数据可自动实时显示、上传及评判;
10. 被试者与主机零位距离: 2.5m;
11. 符合TB/T3091-2019标准要求;
12. 质检: 具有产品质量检测报告。



驾驶人自助体检机

技术参数

- 尺寸: 1.5*1.0*2.2m
- 占地: 2m²/台
- 功率: 待机650W, 全功率1500W
- 检测方式: 非接触式
- 人证比对: 认证时间<0.5s, 准确率>98%, 支持侧脸45度对比
- 肢体检测: 准确率>98%
- 活体生物鉴别: 鉴别时间<300ms, 准确率>98%
- 感应方式: 超声波感应, 图像识别
- 算法鲁棒性: 抗干扰性强, 不受到光线、背景、饰物影响
- 编码压缩算法: h.264
- 编解码能力: 单通道1080p*30fps



灯型色觉检查仪

技术参数:

- *1. 观察窗口由四个圆孔构成, 每个圆孔均可发出红色、绿色、黄色、蓝色4种不同波长的灯光;
- *2. 光源分别为红、绿、黄、蓝4色, 且可检查9组色光交替显示;
- 3. 判断方向分为上、下、左、右四个方向;
- 4. 2秒 1 组, 每组 2 光色(注: 每组3孔同色, 1孔1色);
- *5. 光波长: 红色波长: 625-628nm, 绿色波长: 525-528nm, 黄色波长: 587-590nm, 蓝色波长: 480-483nm;
- *6. 测试精度: ±3nm;
- 7. 光信号刺激方式: 信号循环随机出现;
- 8. 操作方式: 无线遥控操作;
- 9. 具备通信功能: 本仪器有RS-232接口, 可以与计算机进行检测数据通信;
- 10. 检查窗口视角可调;
- *11. 符合TB/T3091-2019标准要求;
- *12. 具有产品质量检测报告。



动视力测试仪

功能: 人与视觉对象存在相对运动时, 人眼辨别物体的能力。

主要技术参数

1. 视力范围: 0.1-1.5(4.0~5.2);
2. 视标方向: 上、下、左、右(采用landlot环“C”缺口方向);
3. 视标亮度: 280cd/m² ± 28cd/m²;
4. 视标移动范围: 3m~50m(模拟);
5. 视标移动速度: 30km/h(模拟);
6. 测试视标数据可自动显示、上传及评判;
7. 电压: AC220V/50Hz; 重量: 约9.5Kg;
8. 符合TB/T3091-2019标准要求;
9. 质检: 具有产品质量检测报告。



驾驶适应性综合测试仪

◆驾驶适应性功能:

速度估计测试、复杂反应判断测试、学习能力测试、瞬间记忆力测试、视野范围测试、深度知觉测试、注意分配与转移测试、作业稳定性测试等等。

主要技术参数:

- ◆手提便携式设计, 可折叠;
- ◆工业级主板, 处理器Intel(R) Atom(TM) N2600 @1.60GHz◆内存DDR111 4GB◆硬盘HYPERDISK CF ATA 16GB
- ◆接口LAN*2 USB*4◆鼠标工业级触控鼠标◆测试环境、测试模式选择多样化◆操作便捷, 测试过程语音提示◆测试、分析过程全自动, 实时、准确◆可单机测试, 也可联网运行, 测试结果实时显示◆测试数据可通过网络、端口、文件三种方式传输保存
- ◆联网状态支持驾驶适应性报告打印◆支持键盘和IC卡两种操作模式
- ◆工作电压: AC220/50HZ◆功耗: 不小于140W◆工作温度: 0°C-40°C◆工作湿度: 不大于85%
- ◆符合TB/T3091-2019