

品目一、眼震视图/电图分析仪（1套）

一、技术参数

（一）工作站

1. 电脑：品牌电脑；
2. 操作系统：Windows 7, Windows 8, Windows 10；
3. CPU：2.0GHz 及以上
4. 内存：2GB 及以上；
5. 硬盘：500GB；
6. 打印机：品牌打印机；

（二）软件要求

1. 数据格式：XML, GDT；
2. 全面网络兼容，无限存储空间；
3. 数据库可兼容听力计、声导抗仪、客观听觉脑干测试仪、VEMP 测试仪、旋转椅等其他听力、平衡检查设备；
4. 正常值：内置并可自定义，适用于冷热试验，视动性眼震试验，扫视和平稳跟随试验，且正常值按年龄和性别分组；
5. 视频记录：采用红外视频眼动记录方式，视觉刺激信号自动校准；同步录像，可调帧速；缓冲性录制，可调回放速度，且保持回放时曲线与眼部运动同步；
6. 结果分析：自动识别和分析眼震波，自动剔除伪迹，自动/手动分析眼震数据，具备对零星或微弱眼震反应进行评估的能力；
7. 测试报告：自动生成，可导出单个测试或完整的测试记录；
8. 视频文件：通用的 WMA 格式，可单独导出用于分析和教学；
9. 分析设置：内置默认参数，完全自定义参数设置；

（三）硬件要求

1、记录目镜：

- 1) #摄像头：双摄像头，四通道；
- 2) 图像分辨率：640x480 像素；
- 3) #刺激性采样率：双眼同时测试 ≥ 100 Hz；
- 4) 眼球追踪范围： $\pm 30^\circ$ ； 眼球追踪精度： 0.1° ；

2、刺激信号：

- 1) 刺激信号：全视野视影像刺激；
- 2) #内置多种不同类型的视觉刺激图像或信号；可自定义视觉刺激图像的大小，调整背景颜色或目标颜色；
- 3) #凝视、扫视、视动、平稳跟随实验可同时进行水平和垂直测试，中途无需切换；

3、 空气冷热刺激器

- 1) 固定气流：≥8 升 / 分钟 ；
- 2) 气流准确度：± 1 升 / 分钟 ；
- 3) 气流温度范围：20℃ -50 ℃（容限 0 ℃ -50 ℃） ；
- 4) 步进 ：0.2 ℃ ；
- 5) 温度准确度：≤± 0.5 ℃ ；
- 6) 温度稳定时间：≤90 秒 ；

（四）测试项目要求

- 1、自发性眼震试验；
- 2、位置性眼震试验；
- 3、变位性眼震试验；
- 5、全视野凝视试验；
- 6、全视野双眼同时平稳跟随试验；
- 7、全视野双眼同时视动性眼震试验；
- 8、全视野双眼同时扫视试验；
- 9、双温冷热刺激试验。

二、 配置

| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
|----|-------|----|----|
| 1 | 眼罩 | 1 | 个 |
| 2 | 摄像头 | 2 | 个 |
| 3 | 数据传输线 | 1 | 条 |
| 4 | 全视野视靶 | 1 | 套 |

| | | | |
|----|-------|---|---|
| 5 | 海绵衬垫 | 1 | 盒 |
| 6 | 安装光盘 | 1 | 套 |
| 7 | 操作手册 | 1 | 本 |
| 8 | 冷热刺激器 | 1 | 套 |
| 9 | 脚踏开关 | 1 | 个 |
| 10 | 工作站 | 1 | 套 |

三、 保修

1、质保期说明

自安装验收合格之日起，为期 5 年的保修服务。在保修期内，除去非规范使用导致的设备故障均应免费维修；保修期外只收取零配件的成本费。

2、安装、调试及培训：免费，并提供教材。

3、维护维修

接到报修电话后，技术人员在半小时内回电，4 小时内提出完整解决方案，24 小时内上门服务，如不能及时维修，提供备用机。

4、软件升级：免费提供最新版本的软件升级服务。