前庭功能检查系统（眼震电图）参数

一、用途：1.了解前庭神经系统和眼动系统的功能状态及有无病损

2.对前庭系统功能异常或病损的定位

二：详细技术参数：

安全标准：IEC 60601-1;IEC60601-1-1;IEC 60606-1-2

1.★可测试项目：

双温冷热试验

自发性眼震试验

位置性眼震试验

变位性眼震试验

凝视试验

平稳跟随试验

扫视试验

视动性眼震试验

正弦摆动试验（配合旋转椅时可用）

步进旋转试验（配合旋转椅时可用）

2.★ 双眼同时测试，双摄像头

3.★采样率：双眼测试80 帧/秒，单眼测试150帧/秒，分辨率：640\*480像素

眼球追踪范围：± 30º 追踪精确度：0.1º

4，眼罩: 带有封闭式护目镜及固视测试灯，无需额外暗室条件可同时采集双眼信号

5，眼罩重量：单摄像头时，240g (不含遮光板) / 320g (含遮光板)

双摄像头时，305g (不含遮光板) / 385g (含遮光板) ,

6，左右摄像头分别安装拆卸，便于单个摄像头故障时可拆下维修，最小程度影响医院工作；

7，冷热刺激：具备同一品牌冷热气刺激仪或者冷热水刺激仪 ,

8， 视频视靶: 全视野刺激，可使用投影仪或者液晶显示屏进行视频信号刺激，无需手动转动视靶即可完成水平测试及垂直测试；

9，眼罩带吸附海绵设计，减轻对患者眼周的压力，配戴更稳定，吸汗防滑。

10，快速锁定：采用最新的瞳孔锁定技术，戴上眼罩即自动锁定瞳孔，定位稳定无漂移，无需额外手动定位；

11，VNG软件数据库兼容同品牌所有其他听力设备，例如更好的结合前庭诱发肌源电位（VEMP）结果，便于医生分析诊断；

12，双色镜多档可调，方便测试不同眼距的成人和小孩

**冷热气刺激仪**

固定气流: 8升/分钟

气流准确度: ±1升/分钟 ，确保检测结果准确

气流温度范围: 12℃-48℃（容限0℃-50℃） 步进 0.2℃

温度准确度: <±0.5℃ 温度稳定时间 <90秒

端口连接: NAC

重量: 5kg

尺寸: 30x25x11cm

软件系统要求：Windows® 7, 32 或64 bit

Microsoft .Net 2.0 Framework

Windows Installer 3.x

硬件系统要求：Intel 酷睿2 双核处理器2.93 GHz 或更高配置

2GB DDR3 内存或更高配置

硬盘容量500 GB

笔记本计算机：1 个空闲的34 mm PC 扩展卡插口

（台式计算机：1 个空闲的PCI 卡槽，用于PCI FireWire 板卡）

3个空闲USB 端口

1个空闲VGA 端口

监视器分辨率1024 x 768 或更高配置

13.配置：工作站一套，冷热刺激器一套，超大液晶视粑一套，眼罩一套，数据接口一套，前庭软件一套，摄像头一套，合格证一份，说明书一份