**周围神经检测仪技术参数配置清单**

1. **临床意义**

专业用于内分泌科检测糖尿病病变，确定各种单发性周围神经病、多发性周围神经病、神经丛病、神经根病功能状态及可疑病变，对患者周围神经病变的感觉及运动功能、自主神经功能评估和诊察。

1. **技术性能**

★1、产品硬件与软件功能模块均根据内分泌科需要设定，注册证名称不包含诱发电位仪、产品组成不包含有创检测所需部件，仅用于无创检测。

2、在操作过程中具有图形和文字指导，便于操作。

3、一键恢复功能：能够有效的还原原始资料，防止数据丢失。

★4、功能模块：运动传导速度、感觉传导速度、交感神经皮肤反应；软件可升级同品牌多普勒血流探测仪软件。

★5、运动传导速度、感觉传导速度可计算出具体的数值和减慢的百分比值，并通过报告单打印出来。（提供设备检验报告）

★ 6、注册证内容包含软件。

**三、技术参数**

1、输入短路噪声：≤0.6µV rms（1Hz～5KHz）

2、差模输入阻抗：≥1000MΩ

3、输入信号范围：峰峰值：≤10mV

4、最高分辨率： 0.1µV（当仪器测得的信号变化达到0.1µV，反馈信号即有变化）

5、共模抑制比：≥110 dB

6、带宽范围: 1Hz～5KHz（-3±0.5dB）

7、通道增益放大倍数：100～10万倍（误差±10%）

8、机内校准信号为50µV，频率200Hz的方波，幅度允差：±5%

9、电刺激器：

9.1输出脉冲幅度：（0～100）mA,步进：步进：0.1mA，允差：±5%；

9.2输出脉冲宽度：（50～1000）µS，允差：±10%；

9.3最大输出电压： ≤350V

9.4刺激频率：0.1Hz～50Hz，允差：±5%。

1. 通过EMC电磁兼容检测。

**四、配置清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **数量** | **单位** | **型号、规格** |
| 1 | 主机 | 1 | 台 | / |
| 2 | 专用软件 | 1 | 套 | / |
| 3 | 笔记本电脑 | 1 | 台 |  |
| 4 | 鞍状电极 | 1 | 个 | 25cm |
| 5 | 鳄鱼夹电极 | 3 | 根 | 35cm |
| 6 | 一次性使用心电电极 | 50 | 片 |  |
| 7 | 电刺激器电极延长线 | 1 | 根 | 1.5m |
| 8 | 放大器电极延长线 | 1 | 根 | 1.5m |
| 9 | 电源线 | 1 | 根 | 1.5m |
| 10 | USB线缆 | 1 | 根 | 方口 |
| 11 | USB扩展器 | 1 | 个 | Usb2.0 |
| 12 | 多功能推车 | 1 | 台 | / |
| 13 | 打印机 | 1 | 台 |  |
| 14 | 软尺 | 1 | 个 | 1.5m |
| 15 | 插线板 | 1 | 个 | 8插3m |
| 16 | 防尘罩 | 1 | 个 | 500\*460\*650mm |
| 17 | 说明书 | 1 | 本 | / |
| 18 | 合格证/保修卡/验收单 | 1 | 套 | / |