# 数字震动感觉阈值检测仪功能、性能及配置要求

总体要求：产品通过ISO及CE认证。

1. 主机性能
2. ★振幅微调精度≤0.1Volt；测量误差≤士5％。
3. 输出电压范围：0~50Volt。
4. 探头振源输出频率：100Hz正弦波。
5. 振幅范围：0~70微米。
6. 具有自动和手动测试模式，通过微米级震动刺激探头，无痛性的测量人体各部位生物震动感觉阈值。
7. 主机重量≤5kg；刺激探头≤0.6kg。
8. 输入电源：220V交流。
9. ★手持式病人反应提示器。

二、软件功能

1. ★经国药局注册过可以用于临床的“人体感觉阈值测试分析软件”。
2. ★软件可自行设定全身多个检测部位及部位中的多个检测点。
3. 遵照国际神经功能检测标准，每个检测点必需进行3次以上刺激，并自动计算每个检测点的平均值。
4. ★软件涵盖，10克单丝、凉温检查、刺痛感觉、跟腱反射等辅助诊断的神经功能检查。
5. 软件具备自动生成周围神经病变诊断报告功能。

三、电脑工作站配置必要要求：

双核CPU、内存≥4G、硬盘≥1TB、彩色喷墨打印机、工作台车方便床旁使用。