**技术参数**

1. 功能要求

1.1 适用于各级医院和医疗卫生机构（包括：社区卫生院/站、体检中心、健康护理中心、职业病普查和康复中心等）进行动态血压的监测、分析和诊断，以及检查数据的无纸化储存、远程传输会诊和连接EMR。

1.2 搭配工作站中其它功能模块，实现同一病人心肺功能检查结果（如: ABPM、静态和动态心电图和肺功能检查）在同一软件中存档、浏览、编辑、对比和传输。

1.3 升级软件系统可进行测量结果评估，分析脉搏波并获取中央动脉指数（中心动脉压、血流动力学及动脉僵硬度等额外参数），进行治疗方案的评估及心血管事件的预测等。

1. 配置要求

2.1 详细配置要求见附件。

1. 主要技术参数及性能要求

3.1 技术参数

3.1.1 电源要求：2节AA碱性电池

或2节Ni-MH电池，每节1.2V，最低1500mAh

3.1.2 尺寸：121 x 80 x 33 mm

3.1.3 重量：≤220g(不含电池)

3.1.4 工作环境：

A温度：5°C– 40° C

B湿度：15% - 93%

3.1.5 储存环境：

A温度：-25°C – 70°C

B湿度：15% - 93%

3.1.6 测量范围：

A收缩压：60 – 290 mmHg

B舒张压：30 – 195 mmHg

C静态压力范围：0 – 300 mmHg

D脉搏范围：30 – 240 次/分钟

3.1.7 储存：300次测量

3.1.8 测量方法：

A示波法

△B自动反馈逻辑加压

△3.1.9 精确度：±3mmHg

3.1.10 数据传输：

A微型插头式接口

△B蓝牙功能

△3.1.11 操作控制：多键控制及LCD显示屏

3.1.12 自动测量间隔：

A 4个可调整时间间隔组

△B 0/1/2/3/4/5/6/10/12/15/20或30次测量/小时

C手动设置任意测量间隔

3.1.13 袖带：动态血压专用成人袖带，另有不同型号可选

3.1.14 国际标准：符合ESH/BHS和ISO81060-2要求

3.2 性能要求

3.2.1 质量保证：产品需通过CFDA、CE认证

3.2.2 软件功能：专用软件可评估记录24小时单个患者血压数值，包括收缩压、舒张压、心率等参数。

△3.2.3 可选配提供测量中心动脉指数功能

△3.2.4 可升级处理记录脉搏波形的血液动力学分析功能

附件：详细配置要求

标准版

动态血压监测仪 1

动态血压监测系统软件CD 1

动态血压专用成人袖带 1

携带包及肩带 1

AA碱性电池 1

数据通讯线 1

用户操作手册 1

校准通知 1

升级附加配置

HMS5.0软件系统 1

蓝牙密钥 1

快速开始指南（选项） 1

16位升级许可代码（选项） 1