**动态血压监测仪技术参数**

1、测量原理：示波震荡法；

2、体位记录及运动状态追踪：内置三维加速传感器，带体位信息记录与动态状态追踪分析功能；

3、测量精度: ≤±3mmHg；

4、测量范围：收缩压：60-260mmHg或更大范围，舒张压：20-200mmHg或更大范围，心率：40-200bpm或更大范围；

5、测量间隔：5、10、15、20、30、60、120分钟等多种时间间隔选择；

6、液晶显示屏同屏显示收缩压、舒张压、心率和电池电量；

7、血压监测仪具有测量失败后自动重测功能；

8、一键操作，工作时噪音≤45分贝；

9. 数据传输方式：USB Type-C通讯；

10、供电方式：普通碱性电池，最长可记录长达≥72小时；

11、数据存储：≥300组，包含血压数据、体位与运动状态信息；

12、体积小，重量轻（≤160克）；

13、具有脉搏波原始波形的记录，支持分析软件显示每组血压测量结果的脉搏波形并可以对测量数据进行确认和重编辑修正；

14、袖带具有扇形设计。

15、记录仪支持记录≥5种体位信息与动态状态记录：卧位、站位、静止、轻微运动、剧烈运动。

16、采用双压力传感器设计，双重保护功能。

17、采用防干扰动态血压技术，提供很强的抗运动干扰能力。

18、为防止病人随意按键，提供监护仪开关启动测量的停用功能。

19、黑屏选项：可设置监测仪为黑屏状态，以免患者好奇触动。

20、分析系统提供数据表图、趋势图、血压数据统计图表、柱状图、圆饼图，每小时平均血压，血压速率乘积以及收缩压和舒张压，心率相关图；

21、提供白大衣高血压自动分析功能，采用特殊颜色表示白大衣高血压分析时间段；

22、分析系统可以设置收缩压、舒张压、夜间血压、背景、血压阈值等图表颜色；

23、血压分析系统提供血压比较分析功能。

24、血压分析系统提供将医院名称和医院LOGO嵌入到报告首页的功能；

25、血压分析系统提供将电子签名功能；

26、血压分析系统提供24-72小时或更大范围的趋势图分析技术；

27、动态血压数据可读入动态心电报告中，形成动态血压及动态心电二合一数据报告；

28、可接入网络动态心电血压分析系统，能够采集与发送动态心电图、动态血压原始数据和报告，实现远程分析、会诊；

29、血压分析系统提供晨峰血压分析功能；

30、血压分析系统提供清晨血压分析功能；

31、记录器兼容科室现有的网络版动态心电血压分析系统。

32.与现有心电网络适配；易损件双配