**动态血压监测仪技术参数**

1. 采集盒：
2. 体积小，重量＜160g，方便受检者佩戴。
3. 有彩色屏幕显示，能够清晰显示时间、电池电量、血压测量结果。
4. 采用扇形设计的袖带，和手臂的贴合好，保证患者佩戴舒适性。
5. 袖带延长管连接处采用自锁结构，能够快速连接、更换袖带。
6. 灵活的数据传输方式，支持type C或无线蓝牙的方式进行数据传输、读取。
7. 防水等级：支持IP22防水等级。
8. 供电要求：直流电源。
9. 电池仓拉绳设计，方便医生日常电池的更换。
10. 支持事件记录功能，结合事件记录对血压数据进行分析。
11. 支持体位记录功能，能够辅助临床判断患者血压测量时的体位情况。
12. 数据存储器：闪存储存，至少可存储300组数据。
13. 测量范围：
14. 测量方法：示波法。
15. 量程：0 mmHg~300 mmHg，精度：±3 mmHg (±0.4kPa)。
16. 压力测量范围：10 mmHg~290 mmHg，最大平均误差：±5 mmHg（0.67kPa），最大标准偏差：8 mmHg（1.07kPa）。
17. 脉率测量范围：40 bpm~240 bpm。
18. 过压保护：当血压测量压力值超过297mmHg±3mmHg时，开启过压保护。
19. 监测时长：24小时。
20. 监测间隔：5分钟、10分钟、15分钟、20分钟、30分钟、45分钟、60分钟、90分钟、120分钟。
21. 安全系统：最大充气气压为300 mmHg，最大测量时常为120 s。
22. 分析软件：
23. 能够自动生成解释性总结，提供诊断术语库，方便医生快速编写诊断结论。
24. 具有智能检索功能，支持对病例进行快速查找。
25. 可自动删除已读取数据，防止病人数据混淆。
26. 具有数据表、统计表、直方图、饼图、昼夜节律图等分析工具，能够更加直观的分析数据。
27. 支持平均压、测量比较功能、脉压分析、动态动脉硬化指数分析、晨峰血压分析、白大衣分析，多种分析功能辅助医生分析诊断。
28. 相关图分析：可查看收缩压和舒张压相关性，查看全部和部分相关图，数据范围可支持总体、白天、夜间。
29. 提供病人信息、管理列表、报告内容自定义配置，灵活的配置满足多样化的需求。
30. 数据管理和报告打印：用户可以编辑、存储、打印病人的血压、数据表、直方图、饼图、昼夜节律图等信息。