**设备名称：心脑血管及主动脉功能检测仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025010**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1、检测方式：采用感受器压力法；配备动态误差监控系统软件，能够保证检测数据的重复性；具有可自动进行动脉硬化和中心动脉压结果分析的分析软件，检测完成后自动生成检测报告

2、与临床科研配套功能，检索或者输出结果时，可对其进行多重分类，允许以Excel表格输出，方便临床科研后期数据统计与整理

3、中心动脉压及心脏功能检测必须通过颈动脉波形测定并且能在30秒内完成

4、主要技术参数：

主动脉脉搏波速度（cf-PWV颈股动脉），上肢动脉cr-pwv，中心动脉收缩压cSBP、中心动脉舒张压cDBP、中心动脉脉压cPP，中心动脉增强指数(AIx) （通过颈动脉波形检测），增强血压AP，射血时间LVET，心内膜下心肌活力率（SEVR），等容期收缩指标（Max dp/dt），主动脉硬化情况年龄曲线等。

**配置清单至少包含：**

1、数据采集装置（主机）1台

2、直径15mm（颈动脉）压力传感器1个

3、直径15mm（股动脉）压力传感器1个

4、直径15mm（桡动脉）压力传感器1个

5、颈动脉压力传感器支持装置1个

6、桡动脉压力传感器支持装置1个

7、设备程序软件1套

8、操作手册1本

9、≥21寸显示器1台

10、打印机1台