**设备名称：人体成分分析仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025040**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 性能参数

1.测量方法：直接节段多频率生物电阻抗分析法（DSM-BIA法）

2.生物电阻抗(Z)：在5个节段(右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢)使用6个频率(1kHz、5kHz、50kHz、250kHz、500kHz、1000kHz)进行30种电阻抗测量

3.电抗（Xc）：在5个节段（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）使用3个频率（5kHz、50kHz、250kHz）测量15种电抗

4. 全身相位角(ǿ)

5.电极类型：半永久式接触式电极 及 便携式粘贴式电极

6.人体成分计算方法：不使用经验值估算（需要证明文件）

7.可输出报告类型：报告纸

8.身体成分报告纸包括项目：身体水分分析（细胞内水分、细胞外水分、身体水分总量）, 节段水分分析（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），ECW/TBW（全身、右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢），研究项目（身体质量指数、体脂百分比、基础代谢率、身体细胞量、骨矿物质含量、去脂体重、上臂围度、上臂肌肉围度、TBW/FFM、骨骼肌指数SMI）， 身体水分测试历史记录，生物电阻抗（右上肢、左上肢、躯干、右下肢、左下肢）, 电抗（5kHz、50kHz、250kHz），节段相位角（5kHz、50kHz、250kHz）等

9.可携带性：专用手推车及专用便携包

10.测试姿势：躺姿、坐姿、站姿

11.数据库：使用ID可保存测试数据，可保存测试结果

12.输入方式：触摸屏和操作键盘

13.储存及备份数据：可使用USB设备 存储或备份数据（与Excel软件兼容）。

14.测试时间：2-3分以内

15.测试体重范围：10~250kg，测试身高范围：95~220cm。