**设备名称：低频体外膈肌起搏器**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025019**

**数 量：4台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 脉冲频率：可调单频，≥30-50Hz可选择，步进5Hz, 默认40Hz。
2. 脉冲宽度≤200us。
3. 起搏次数：≥5-15次/分钟可选择，默认9次/分钟。
4. 刺激强度：≥0-30单位（0-27V）可选择，默认0单位。
5. 治疗时间：≥5-120min可选择。
6. 脉冲幅度值：在负载阻抗为510Ω时，输出脉冲幅度不大于30V。
7. 电源要求： 锂电池，DC 3.8V±10%。
8. 电池充满所需时间≤4小时, 满电后可持续工作≥8小时，且不受限于网电插孔的数量和位置，便于移动和放置。
9. 有电量提示功能。
10. 主机重量≤400g，尺寸≤200mm×100mm×20mm，便于手持操作和便携转移。
11. 工作时间有倒计时功能，每次波形开始输出后开始倒计时；结束治疗时至少有声音提示和图文提示。
12. 具有指导患者或其他操作人员进行贴片的功能。
13. 开机时有提醒功能，正常输出时具有LED闪光指示的功能。

**设备名称：眼科光学生物测量仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025023**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

**一、主要功能：**

1.一次采集 至少可获得眼轴长AL、角膜曲率半径K1/K2、角膜厚度CT、前房深度AD、晶状体厚度LT、瞳孔直径PD、白到白距离WTW、角膜散光轴等多项参数。

2.非接触式，微自动对焦，主机和电脑一体化的设计，高清触摸显示屏。

**二、主要技术指标**

1.采用850nm波长的光源，低相干干涉测量法。

2.眼轴长(AXL)测量范围≥ 12.0 mm – 38.0mm

3.眼轴长测量精度：±25um,显示精度： 0.001mm

4.角膜曲率半径K1/K2测量范围≥4.7mm-11.5mm

5.角膜曲率半径测量精度：±10um,显示精度：0.01mm

6.角膜散光轴测量范围：1 º-180 º

7.角膜散光轴测量精度：±9 º，显示精度：1 º

8角膜厚度测量范围：300um-800um

9.角膜厚度测量精度：±2um，显示精度：1um

10.前房深度测量范围：1.5mm-6.5mm

11.前房深度测量精度：±20um，显示精度：0.01mm

12.晶状体厚度测量范围：0.5mm-7.0mm

13.晶状体厚度测量精度：±50um，显示精度：0.01mm

14.瞳孔直径PD测量范围≥1.8mm-13.6mm

15.瞳孔直径测量精度：±0.3mm，显示精度：0.01mm

16.白到白距离WTW测量范围≥6-17mm

17.白到白距离测量精度：±0.2mm, 显示精度：0.01mm

18．具有固视功能

19.需具有动画音频固视机制（需提供注册证附件证明文件）

20.需具有微自动功能（需提供注册证附件证明文件）

21.需具有多角度眼轴测量功能

22.可打印A4报告

23.屏幕尺寸≥9寸触摸屏

**设备名称：视力筛查仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2025024**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 适用人群范围：6个月以上婴儿、幼儿、儿童、青少年、成人，而非只适用幼儿及儿童，以医疗器械注册证上标注的 “适用范围”为依据。
2. 工作模式：双眼同时测量、左/右眼单独测量。
3. 测量内容至少包括：屈光筛査、斜视，瞳孔大小及瞳距、矫正视力；双眼视功能对称性分析至少包括：屈光参差，瞳孔大小不等、凝视不对称。
4. 测量距离：100cm±5cm,测量时间＜1s,测量时系统提示过远或过近，以距离图标颜色区分是否在正确的测量范围内。
5. 筛查模式：需具备个体筛查和批量筛查模式。
6. 矫正视力测量选择至少包括裸眼、框架眼镜、隐形眼镜，并在不同模式下保存与之对应结果。
7. 机器屏幕设计：不低于5.5英寸彩色触控显示屏，显示屏分辨率≥800 X 480像素，前倾显示屏与水平夹角可调节幅度≥0~45°，方便使用者以任何姿势操作
8. 注视方式：至少可动画、多样音乐及多样彩交替灯光吸引。
9. 球镜度(DS)可测范围：-9.50D ～ +9.50D，允差±0.50D；

显示分辨率0.25 D/0.01D。

1. 柱镜度(DC)可测范围：-3.00D ～ +3.00D，允差±0.50D；显示分辨率0.25D/0.01D。
2. 柱镜轴位范围（AX）1°～180°，允差±5°；显示分辨率1°。
3. 瞳孔直径可测范围≥4.0mm～9.0mm，允差±0.1mm；显示分辨率0.1mm。
4. 瞳距可测范围≥35mm～85mm，允差±1mm；显示分辨率1mm。
5. 信息录入至少包括主机触屏录入、扫码录入、批量导入。录入方式：可直接在主机上输入中文个人信息，也可从电脑批量导入、导出受测者信息，生成每位受测者对应二维码，便于数据统计及后台上传筛查结果，提高效率。
6. 数据接口至少包括Wi-Fi、USB、蓝牙；打印机接口：Wi-Fi / 蓝牙。
7. 需提供云端数据管理平台（近视防控系统），管理学生视力档案信息，追踪学生、年级，学校的视力变化趋势
8. 配置筛查软件，可实现无线连接图文工作站和筛查仪。

17.1可批量输入受测者信息

17.2储存和导出筛查结果，自动生成EXCEL表格，建立数据库

17.3图文报告形式：A4纸报告，可显示彩色眼位照相图； 至少可在报告的底部设置自定义横幅，标注使用单位名称

1. 供电方式：内置锂离子电池，可边充电边使用。充电方式至少包括直充充电、充电宝充电。
2. 需自带保护装置 预防掉落，可双手/单手操作。
3. 需配备配套暗箱。