**设备名称：综合验光仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023108**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

测量范围：

球镜： -29.00至+26.75D (增量为0.12/0.25D/0.5D/3D)

 -19.00至+16.75D (十字交叉柱镜测试，棱镜测试)

柱镜: 0.00至±8.75D (增量为0.25D/1D/2D/3D)

轴位: 0至180°(1/5/15°增量)

瞳距(PD): 48至80mm

 50~74mm（近视距离35CM时）

 54~80mm（辐辏时的远用PD）0.5/1.0mm间隔

棱镜: 0～20△(0.1△/0.5△/2△间隔)

交叉圆柱镜: ±0.25D或±0.50D交叉柱镜

 ±0.25D自动交叉柱镜

近视力: 350至700mm(50mm增量)

视野: 40°（VD=12mm）

 39°（VD=13.75mm）

辅助镜片:十字交叉柱镜镜片(±0.25D,±0.50D,±0.25D自动十字交叉柱镜镜片)遮挡镜

小孔镜（直径2mm）

红色马氏杆

红/绿镜片

偏振片（45°，135°）

PD检查镜

±0.5D固定交叉柱

检眼补偿镜（+1.5D/-2.0D）

双眼分离棱镜（6△B.U/10△B.I）

水平隐斜视分离棱镜

垂直隐斜视分离棱镜

前额托调节范围： 14mm以上

顶点距离标记： 12mm，14mm（13.75mm），16mm，18mm，20mm

水平调节： ±2.5°

使用环境温度： +10°~+35°

屏幕可翻转： 8.4英寸点阵式彩色LCD，带触摸功能

程序更新和版本升级可通过CF卡完成，简单而迅速，大幅度扩充仪器潜在功能

近视力灯： 白色LED

电源： AV100～240V（±10%）

频率： 50/60Hz

功率： 80VA（±10%）

**设备名称：同视机**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023109**

**数 量：一台**

**性 能 配 置 要 求**

1. 主要由主机、画片组、外接电源线、镜筒手柄等组成。
2. 机械性能

2.1通过镜筒手柄及镜筒俯仰手轮调节左右镜筒，水平调节范围：集合50°，分开40°；垂直运动调节范围：±30°。

2.2左右镜筒可进行同步水平集合或分开运动。

2.3左右镜筒可进行同步平行运动。

2.4镜筒内画片垂直转动：±20°。上下移动±10△。

2.5目镜瞳距调节范围：50mm～80mm。颌托及额架升降、移动可调。

3 电器性能

3.1 照明灯闪烁有手动控制和自动控制两种方式。自动闪烁方式有：左右灯同时闪烁；左右灯交替闪烁；左右灯一只闪烁，另一只长亮或长灭。

3.2可选择使用定时功能，定时选择范围：0～30分钟。

3.3画片照明亮度可调；可手动控制照明灯闪烁。

3.4自动闪烁频率可调：30～300次/分。

3.5自动闪烁方式，一周期中：1/4亮 3/4灭；1/2亮 1/2灭；3/4亮 1/4灭。

4. 仪器上的文字和标志清晰可见。外观无明显划痕、破损等损伤。各调节旋钮应灵活，紧固部位牢固。

5. 同视机外形尺寸（长×宽×高）≥450mm×280mm×400mm。机身重量≦13kg。

6.附带海丁格刷，可进行弱视治疗。非内置，可随患者需求进行拆装，更便利。

7.画片目录：三级视功能画片标准配置为≥12对。

Ｔ组——同时视画片≥4对，Ｒ组——融像画片≥4对

Ｌ组——立体视画片≥3对，旋转斜视度画片≥1对

\*另有立体定量（40“~800“）随机点画片。

**至少包括以下配置：**

1. 画片 ≥12对+立体定量画片≥1套
2. 外接电源线 1条
3. 镜片托 2只

4.升降台 1个

**设备名称：全飞秒激光近视矫正手术器械**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023115**

**数 量：13套**

**性 能 配 置 要 求**

**全飞秒激光近视矫正手术器械每套需含以下产品**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序列** | **产品名称** | **型号/规格** | **产品参数** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 飞秒透镜镊 | 中弯 | 23G/中弯（70-75°），三片式 | 把 | 1 | 镊头内侧加防滑纹 |
| 2 | 眼内膜铲 | 单头 | 单头圆形/8-9mm，大弧/直径0.6-0.7mm | 把 | 1 | 镜面抛光 |
| 3 | 眼内膜铲 | 双头 | 双头圆形/8-9mm+130°-135°，中弧/直径0.7-0.8mm | 把 | 1 | 镜面抛光 |
| 4 | 眼内膜铲 | 双头 | 双头圆形/9-10mm+130°-135°，双弯中弧/直径0.7-0.8mm | 把 | 1 | 镜面抛光 |
| 5 | 眼用结扎镊 | 直形 | 直1\*2齿.10-12mm | 把 | 1 |  |
| 6 | 开睑器 | 板式 | 无磁性遮睫/14-15mm | 把 | 1 |  |
| 7 | 开睑器 | 旋杆式 | 可固定遮睫/14-15mm | 把 | 1 |  |
| 8 | 眼用冲洗针 | 弯形 | 弯形/5-6号 | 把 | 1 |  |
| 9 | 眼用冲洗针 | 角形 | 角形/5-6号 | 把 | 1 |  |
| 10 | 消毒盒 | 大号 | 长宽高：223\*140\*25-265\*162\*27mm | 把 | 1 | 带硅胶垫 |

**设备名称：光子治疗仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023107**

**数 量：3台**

**性 能 配 置 要 求**

1.光源材料：矩阵集成芯片式固态光源系统，每个光源含有多个集成式LED芯片，光能分布均匀照射面积大。

2.峰值波长：红光640nm ，蓝光460nm。

3.光功率密度：≥110mw/cm2，分5挡可调（误差＜±20%）。

4.治疗时间0-60min连续可调。

5.有效治疗面积≥400cm2。

6.照射距离和角度可调。

7.治疗模式：手动、自动（红蓝光可自动切换）。

8.控制方式：8寸及以上触摸液晶屏，操作简单。