

# 眼科手术显微镜（前后节手术）（进口）技术参数

## 1. 镜体

\*1.1 光学系统：全部复消色差光学系统（含物镜、变倍和放大系统），全部光学部件镀膜

1.2 电动连续变倍系统，带复消色差光学器件，1: 6 连续变倍比

1.3 变倍系数：目镜 10X

\*1.4 主刀镜双目镜筒：内置倒像镜，110 度倾斜角可调， $f = 170 \text{ mm}$

1.5 目镜：12.5x 或 10.0x

1.6 目镜屈光补偿：+5D 到-8D

1.7 物镜： $f=200$  毫米

1.8 调焦范围：50mm

\*1.9 景深增强功能

1.10 助手镜系统：四光路 0 度助手镜，独立调焦变倍

## 2. XY 水平移动

2.1 平移范围：60mmx60mm（ $\pm 5\text{mm}$ ）

2.2 具有“自动复位”功能

## 3. 照明系统

\*3.1 照明方式：立体同轴照明系统

3.2 光源：双卤素灯 12V/100W $\pm 10\text{W}$

3.3 备用灯泡：具有自动切换功能

3.4 冷光源，通过光纤传导

## 4. 滤光片

4.1 具备视网膜保护滤光片、增加色温滤光片

## 5. 控制单元

5.1 控制面板：触摸屏显示面板

5.2  $\geq 9$  组个性化用户参数设置

5.3  $\geq 12$  种功能全封闭防水脚踏

## 6. 支架系统

6.1 落地式支架

## 7. 后节手术观察系统

7.1 配备与显微镜适用的非接触广角系统

蔡心 刘强 杨致林 李强 牛建