

## SOM2000E 手术显微镜



采用电磁锁和太空平衡技术，操作灵活，定位稳定。

### 产品特点

#### 光学镜片

所有光学玻璃采用肖特玻璃，表面采用多层镀膜，透光率高，图像清晰明亮，镜片寿命长。

#### ◆ 6° ±2° 红光反射

显微镜采用了国际上先进的6° ±2° 反射棱镜设计，红光反射的强度和范围都有大幅度提升，术时晶体后囊膜更加清晰。

#### ◆ 多重保护滤片

显微镜光路照明中内置隔热片和 IR&UV 截止滤片，照明光路中还增加了黄斑保护，无赤，防光照性损伤等可选滤片。

#### ◆ 电磁锁装置

显微镜采用了电磁锁定装置，锁止时定位准确，解锁后轻盈灵动。

#### ◆ 可增加倒像装置

大物镜根据不同手术需要可以自由更换，同时可以增加倒像装置，满足后节手术需要。

◆ **精致 VS 厚重**

整机造型线条流畅，机械部件与光学系统精雕细琢，大横臂与运动底座雄浑厚重，实现功能与美观的完美契合。

◆ **关节灵活**

采用太空平衡技术和电磁锁装置，整个关节运动顺滑流畅

**技术参数**

目镜倍率	12.5×
视度调节范围	±6D
瞳距调节范围	53mm~76mm (国家标准 55mm~75mm)
主镜放大倍率 (视场直径)	4.6×~27× (Φ8.5~Φ46 mm) 无级变倍
副镜放大倍率	6.2×、9.3×、14×
大物镜焦距	f = 200mm
可选物镜	f = 250mm/300mm/350mm/400mm
工作距离	195mm
分辨率	126 线对/mm
照明光源	15V/150W, 冷反射医用卤钨灯泡
照明类型	6° 同轴照明和 6° ±1° 同轴红反增强照明
物面最高照度	≥50000 lx
滤色片	红外和紫外光滤片, 黄斑保护片, 无赤片, 蓝光滤片 (GG435, GG475)
显微镜最大高度	1710mm
显微镜横臂最大伸展半径	1320mm
垂直调节范围 (地面至大物镜)	710mm~1310mm
微调焦速度及行程	≤2mm/s, 五档可调; 50mm
X-Y 坐标器移动速度及范围	≤2mm/s, 五档可调; 50mm×50mm
关节固定方式	电磁锁止
输入电压	AC 110V/220V、50Hz/ 60Hz
输入功率	480VA
保险丝	T5.0AL 250V (51S-050H)、T10.0AL 125V (51S-0100L)
电气安全标准	执行标准 GB9706.1-2007、I 类

66 VISION TECH CO., LTD