

手术显微镜

# OM-6200

搭载高性能光学系统与LED照明,集成4K高清视频系统,优化医患沟通,通过可视化信息共享建立患者信任,并生成完整的诊疗记录。支持实时视频与高清录像,便于团队协作交流、病例分离与教学演示。以清晰视野和卓越操作性支持耳鼻咽喉外科及口腔医疗现场。



## 配件系列

## 光学离子组件



■ 硅胶护套x2



※标准内配一个

■ 物镜保护盖



■ 无菌罩



■ 45° 分光器



■ F180 相机连接器

支持索尼E卡口、佳能EF卡口、尼康F卡口、APS-C画幅相机



■ F340 相机连接器

支持索尼E卡口、佳能EF卡口、尼康F卡口、APS-C画幅相机



■ OPT灭菌显微镜罩

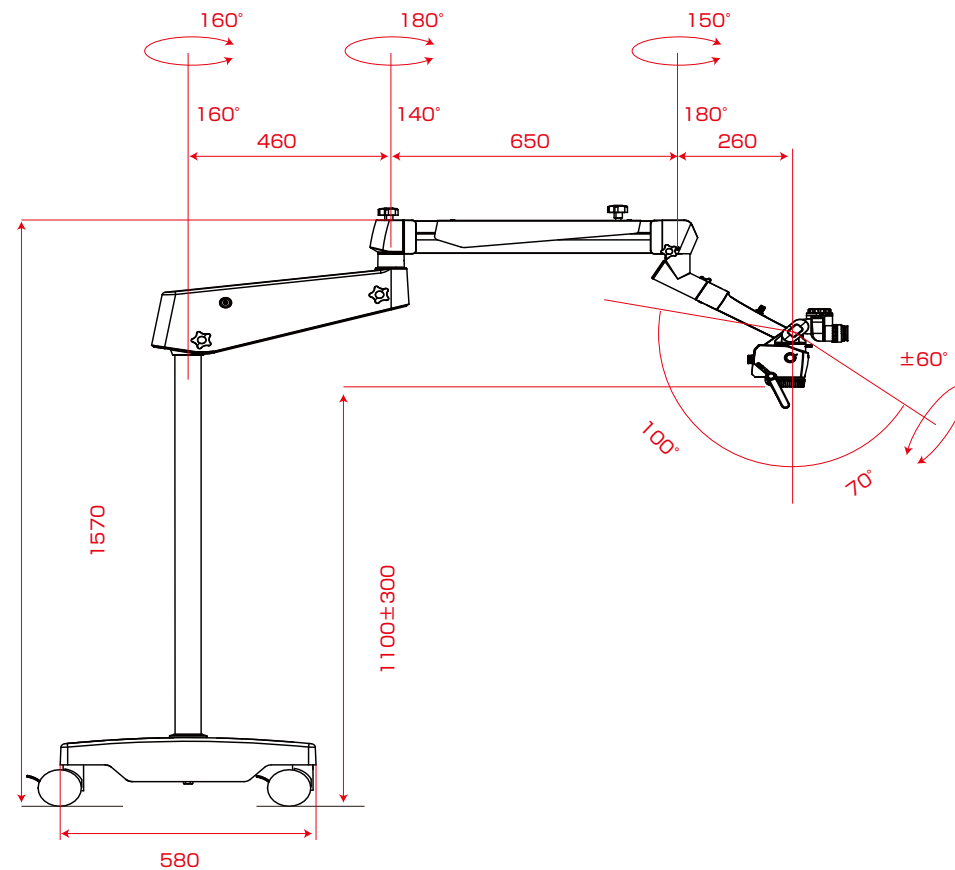
这是一款用于保持显微镜清洁的透明塑料袋状灭菌罩，省略了镜头盖和固定胶带，可根据您的设备型号自行调整，适用于任何品牌的显微镜。

- 数量：10片
- 尺寸：800x900mm

|     |           |                                     |
|-----|-----------|-------------------------------------|
| 物镜  | 变倍系统      | 5 档                                 |
|     | 综合倍率      | 0.4x 0.6x 1x 1.6x 2.5x              |
|     | 视野径       | 2.6x 3.9x 6.4x 10.2x 16.1x          |
|     | 焦点范围/工作距离 | 83.1mm 58.1mm 34.3mm 21.4mm 13.6mm  |
|     | 镜头        | 250mm ~ 430mm<br>复消色差透镜             |
| 目镜  | 倍率        | 12.5x                               |
|     | 倾斜角度      | 0 ~ 180°                            |
|     | 瞳孔间距离调整范围 | 50mm ~ 75mm                         |
|     | 调节范围      | ± 7D                                |
|     | 镜头        | 复消色差透镜                              |
| 照明  | 光源        | LED 照明                              |
|     | 照度        | 60,000Lux                           |
|     | 周边视野      | 72mm (F250 固定焦点物镜)                  |
|     | 色温        | 5500 k                              |
| 照相机 | 投影        | 4K 60FPS                            |
|     | 像素        | 约 829 万像素                           |
|     | 长宽比       | 16 : 9                              |
|     | 视频        | 4K 60 FPS 视频 4K 30fps / 1080p 30fps |
| 显示器 | 尺寸/分辨率    | 27 英寸 / 4K                          |

手术显微镜

## OM-6200 产品规格



### 【套装内容】

本体x1 显示器x1 显示器支架x1 显示器固定夹具x1 鼠标x1  
硅胶保护套x2 物镜保护盖x2 手柄保护套x2 主机保护罩x1

OM-6200

一般医療機器 器械器具 (25) 医療用鏡 可搬型手術用顕微鏡 (36354020) [特定保守管理医療医療機器] 可動式光学显微镜 OM-6200 届出番号 23B2X00017000363

■ 售卖店名：奥谱特科技(深圳)有限公司



OPTCOM(SHENZHEN)CO.,LTD

TEL.0755-29195975 <http://www.optcom.co.jp>

# 手术显微镜

## OM-6200

OptcomOM-6200手术显微镜采用自主研发的医疗级光学镜头，不仅能明亮清晰地呈现观察对象，更搭载"随心定位、精准锁定"的无应力臂式系统，为长时间精细治疗提供舒适的操作体验。标配4K摄像系统与4K显示器，可轻松将拍摄的动静态影像投射至屏幕，使患者口腔及牙齿状况的讲解更加直观易懂。

便捷操作系统

单触式流畅操作系统——专注治疗的人机交互设计



**自由调节臂系统——为精细手术提供稳定支撑**

德国Bansbach高品质气弹簧与高耐久轴承系统+最佳的弹簧状态

——实现零漂移精准定位的无应力操作体验

**全方位旋转定位系统——支持多角度观察的无死角操作**

标配可根据术者调整的180° 双眼可变镜筒。

显微镜头确保最大左右各60° 前方60° 后方100° 范围。

可以应对各种诊疗姿势，减轻了长时间的术者的负担。



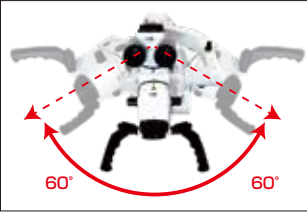
■瞳孔間距離調整



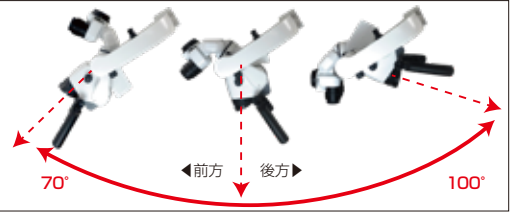
■視度調整



180°



60° 60°



70° 前方 後方 100°

■双眼可变镜筒調整範圍

■显微镜头部左右調整範圍

■显微镜头部前后調整範圍



■倍率變倍



■焦點調整



■照明光量調整



■照度調整



■攝影按鈕



Bluetooth

■腳踏控制面板 (標準裝備)  
可录像·可拍照

集成化快捷操作系统——专注诊疗的核心控制中枢

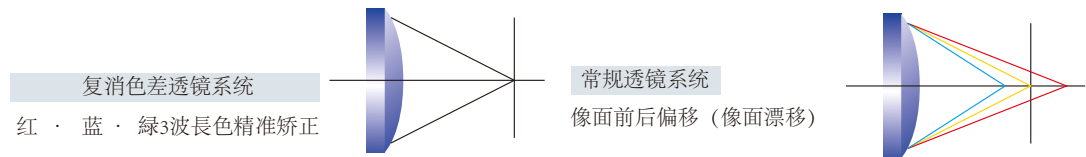
将各种调节功能集中，便于操作者集中精力进行治疗。可轻松在手边进行倍率切换、对焦调整、照明亮度 调节、拍摄（视频/静态图像）等操作。

光学系统

采用景深调节机构，实现宽广、清晰明亮的视野，呈现无模糊晕染的高清手术画面。

采用自主研发的医疗级镜头，凭借卓越光学性能，呈现高清手术视野。

所有镜头均采用高精度复消色差透镜，精准校正色差（色偏）与球面像差，有效消除色彩渗漏，提升画质，呈现无畸变的清晰手术视野

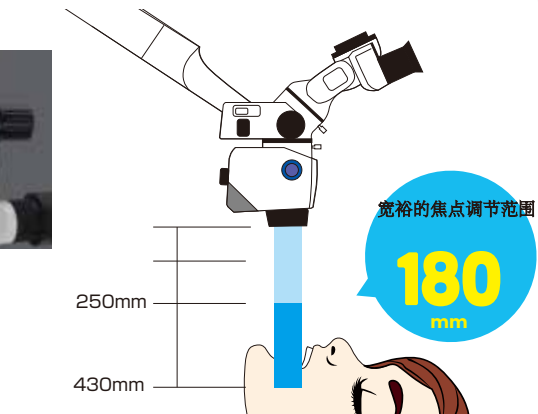


实现术中快速对焦

目镜12.5倍放大。物镜采用转鼓式5级变倍系统，搭配180mm调焦范围的聚焦镜头，可实现250mm~430mm焦距调节，满足术中快速对焦需求。



|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| 变倍系统     | 5 档位<br>0.4x 0.6x 1x<br>1.6x 2.5x |
| 综合倍率     | 2.6x ~ 16.1x                      |
| 視野徑 (mm) | 13.6 ~ 83.1 $\phi$ mm             |
| 倍 率      | 12.5x                             |

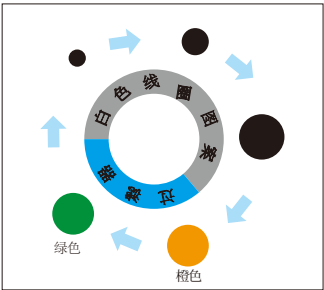


|      |        |        |        |        |        |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 物鏡倍率 | 0.4x   | 0.6x   | 1x     | 1.6x   | 2.5x   |
| 綜合倍率 | 2.6x   | 3.9x   | 6.4x   | 10.2x  | 16.1x  |
| 視野徑  | 83.1mm | 58.1mm | 34.3mm | 21.4mm | 13.6mm |

光学照明系统

采用医疗级长效LED光源，确保长达60,000小时的稳定光照输出。

标配彩色滤镜，搭载精准照明系统，可满足多样化手术需求。



照明系统支持无级调光，最高照度可达50,000lx。白光照明配备三档范围选择器，有效减轻助手视觉疲劳。标配双色滤镜系统：

橙色滤镜：抑制光照引发的树脂固化反应 绿色滤镜：增强血流组织辨识度



影像辅助系统

标配4K摄像头与4K显示器，实现高精度高清影像输出。

通过采用提升医患信任度的影像诊断系统，助力病程观察与患者信息共享。

标配内置式4K摄像头与27英寸4K显示器，无需外接适配器即可输出3840×2160分辨率（约829万像素）的高清影像，实现：手术视野的精密拍摄·实时4K画质核查（注：Full HD模式下为1920×1080/约207万像素）·医疗影像数字化存储 智能诊断辅助 通过原创软件系统，直观呈现患者口腔/牙齿三维状况：可视化讲解：增强患者对治疗方案的理解与认可度;数据化支持：为后续治疗规划提供影像依据

【显示器可操作 功能清单】 视频录制·拍照·画像露出度的調整·白平衡調整·图像翻转·放大缩小·图像比較 (2~4枚)



OPTCOM(SHENZHEN)CO.,LTD

TEL.0755-29195975 <http://www.optcom.co.jp>



支持Wi-Fi无线传输  
可传输到智能手机端

