

# 奥林巴斯显微镜BX51

产品名称	奥林巴斯显微镜BX51
公司名称	上海富莱光学科技有限公司
价格	68000.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:BX51
公司地址	浦东新区万祥镇宏祥北路83弄1-42号20幢B区581室
联系电话	025-58862833

## 产品详情

bx51

### 奥林巴斯bx51m显微镜产品特色：

uis2光学系统：荧光数码成像领域内革命性的飞跃，干涉镀膜荧光激发块的性能改进，荧光激发块的干涉膜采用了新型镀膜技术，激发带宽(bp)以及荧光带宽(ba)比传统谱线缩短了6nm，使信噪比更进一步得到提高。奥林巴斯的荧光激发块采用硬镀膜技术，大大延长了激发块的使用寿命，提高了在潮湿环境中的使用性能。透反两用研究系统显微镜，涵盖所有观察方式，新的光路设计，12v/100w

光源，明场，暗场，偏光，微分干涉相衬，荧光观察方式可选，可连接多种胶片或数字照相系统，使用万能物镜实现明场、暗场、荧光、微分干涉、偏光的各种观察，出类拔萃的明视野显微镜图像质量，优秀的荧光观察功能，100w

汞灯的有效光强比原来增加一倍，解像度和对比度鲜明的诺曼斯基微分干涉衬比法观察，放大倍率 $50\times \sim 1000\times$ ，高刚性的y形镜体结构提供极高的稳定性及系统灵活性，易于连接数码照相及视频成像设备。本信息来自上海富莱光学。

### bx51m显微镜技术参数：

光学系统：uis2光学系统，可联系上海富莱光学的龙先生咨询。

聚焦:载物台垂直运动：25mm载物台行程，带有粗调限位器。粗调旋钮可以调节扭力矩载物台安装位置可变，微调旋钮高灵敏度（最小调节距离：1微米）。

照明器：内置透射光柯勒照明器,12v100w卤素灯泡（预调中）,光强预置按钮,光强led指示器,内置滤色片（lbd-if, nd6, nd25和一个可选空位）。

物镜转盘:可交换的5孔/6孔转换器。

载物台：陶瓷表面同轴载物台，带有左手或右手低位驱动装置，带有旋转装置和扭力矩调节装置。可选购胶皮帽（也可提供物障碍、凹槽、同轴、平板、转动式载物台）。

观察筒:宽视野（视场数22），  
宽视场三目观察筒，倾角30度。宽视场人机工程学双目观察筒，倾角0~25度。

超宽视野（视场数26.5）:超宽视场三目观察筒，倾角24度。

聚光镜:

- 阿贝（数值孔径1.1），用于 $4\times \sim 100\times$
- 摇出式消色差（数值孔径0.9），用于 $1.25 \sim 100\times$ （摇出后： $1.25 \sim 4\times$ ）
- 消色差消球差（数值孔径1.4），用于 $10 \sim 100\times$
- 相差、暗场（数值孔径1.1），（相差：用于 $4\times \sim 10\times$ ；暗场：用于 $10\times \sim 100\times$  [数值孔径小于0.7]）
- 万能（数值孔径1.4/9），用于 $2\times \sim 100\times$ ，（摇出后：用于 $2\times \sim 4\times$ ；使用浸油顶透镜时： $20\times \sim 100\times$ ）
- 暗场干燥型（数值孔径0.8~0.92），用于 $10\times \sim 100\times$
- 暗场浸油型（数值孔径1.20~1.40），用于 $10\times \sim 100\times$
- 超低（数值孔径0.16），用于 $1.25\times \sim 4\times$

选配件:

荧光照明器

微分干涉组件

适配器 u-tv0.5x

200万像素数码摄像头

金相分析软件 image v2.17。

应用范围：

olympus

**bx51金相显微镜**

主要应用于pcb电子厂，品检实验室，精密模具厂，医院等机械，电子，医疗行业。其独特的格里诺（greenough）光学系统与人性化得设计，使产品的缺陷一目了然，从而提高了您产品的质量，为机械，电子，医疗等行业的检验工作增添了更多“色彩”（简单、方便、人性化、小巧、清晰）。