

# 优选奥林巴斯BX53生物显微镜

产品名称	优选奥林巴斯BX53生物显微镜
公司名称	北京荣兴光恒科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:奥林巴斯 型号:BX53 产地:日本
公司地址	北京市昌平区北清路1号院8号楼19层1单元1911 (注册地址)
联系电话	15801118137

## 产品详情

### 优选奥林巴斯BX53生物显微镜

BX53可选配升级微分干涉显微镜。一般BX43和BX53在研究、制药、生物中心实验室应用非常广泛。

BX53正置生物显微镜图像更清晰 要建立临床检验显微镜的标准，归根到底还是取决于图像的清晰度。奥林巴斯选用平场物镜，在保持\*佳的平场度和完全消色差的前提下，提供明亮清晰的镜检图像。UIS2物镜与多层镀膜的UIS2目镜（WHN系列）组合，使图像对比度增加，综合可视性得到显著提高。在白色背景下，染色样品的清晰度更好。奥林巴斯\*透射光漫射模拟技术，采用一种漫射光学装置，效果优于传统的模拟多光源无影技术，在各种放大倍率下都能提供明亮、均匀的照明。

BX53正置生物显微镜环保的UIS2光学元件 奥林巴斯公司重视光学性能的同时，也非常重视环境保护。因此所有的UIS2物镜和WHN目镜都使用无铅生态玻璃制造，在保证优良的光学性能的同时，为生态环保贡献一份力量。

先进的高性能UIS2光学系统 奥林巴斯生物显微镜推出UIS2光学系统作为广为人知的UIS光学系统的升级，是为了适应更趋向多元化、更为严格的未来科研需求。奥林巴斯的无限远光学校正系统在观察筒内部带有一个接像透镜，即使加入了其它光学元件或设备，也能独立校正像差，保证的图像质量。另外，UIS2的灵活性也给系统结构提供了更大的自由度，能够允许同时叠加两层元件。UIS2光学元件的色温在目镜和CCD表面上都近似于

自然日光（5500K），在显示器上看到的色彩与观察中看到的色彩非常接近，保证了成像系统获得理想的色彩还原。

优越的性能价格比和临床检验精确度

坚固的载物台，恒定的可操作性 BX2系列采用无齿条载物台，因此X轴导轨不会突出。这就意味着操作人员在更换样品或调节聚焦时，手不会不慎碰上导轨，从而就避免了人身伤害或样品损坏。载物台表面覆有陶瓷，具有出色的稳定性，并保证样品始终平滑移动。

操作无疲劳，手的移动zui少 主开关和光强调节旋钮位于显微镜的前部，使用人员能够把手放在桌面上进行操作，使手的移动zui小。BX45A还带有一个电动物镜转换器，用于自动物镜转换。

使用一指即可移动样品 载物台的XY旋钮带有胶皮帽，用单指指尖即可操作

### BX53研究级生物显微镜参数

观察头	宽视野
调焦	载物台垂直运动范围：25mm；载物台配有粗调限位器；粗调旋钮张力调节；载物台装配位置可变；高灵敏度微调对焦旋钮；（zui小调节步长：1微米）
聚光镜	阿贝聚光镜（数值孔径1.1），4×-100×用摆动消色差聚光镜（数值孔径0.9），1.25×-100×用（摆出时：1.25×-4×）消色差/消球差聚光镜（数值孔径1.4），10×-100×用聚光镜（数值孔径1.4/0.9），2×-100×用，（摆出时：2×-4×；带浸油顶透镜时：20×-100×）
照明系统	透射光用内置式柯勒照明器，12V 100W卤素灯泡，光预设开关；光强度LED指示器，内置式滤光片（LBD-IF，ND6，ND25，选件）
转换器	可更换向内五孔/六孔/七孔物镜转盘；电动六孔物镜转盘（带有DIC用插板槽），DIC/简易偏光用七孔物镜转盘
光学系统	UIS2光学系统
荧光光源	100瓦复消色差汞灯灯室和供电器，100瓦普通汞灯灯室和供电器，75瓦氙灯灯室和供电器
载物台	高抗磨损性陶瓷涂层同轴载物台，配有左手或右手低位传输控制装置，配有旋转机构以及扭矩调节机构，选配的橡胶柄供使用（还可提供带槽同轴式、平板式、旋转式载物台）
操作环境	周围温度：5 到40（41° F到104° F）zui大相对湿度 80% 在高度高达31（88° F），线性下降到70%在34（93° F），60%在37（99° F）到50%相对湿度在40（104° F）供电电压波动：不超过正常电压的± 10%