

# 显微镜解决方案BX53M

产品名称	显微镜解决方案BX53M
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:BX53M 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

### 显微镜解决方案BX53M

优良的显微观察 便捷的显微操作

采用模块化设计的BX3M系列具备适用多种材料科学和工业应用的多功能性。通过与奥林巴斯Stream软件更加出色的集成，BX53M为标准显微镜和数字成像用户提供了从观察到报告创建的无缝工作流程。

体验BX53M

选择佳型号

六种BX53M推荐配置让您获得选择所需功能的灵活性。

通用：入门，标准，优良

专用：荧光，红外，偏振

多种配置满足用户需求

模块化设计，按自己的方式打造您的系统

舒适且使用方便

BX53M利用精心设计且易于使用的控件让复杂显微镜检查任务得到简化。用户无需进行深入培训即可充分使用显微镜功能。BX53M简单、舒适的操作还可通过大限度减少人为错误提高可重复性。

简易照明器

直观的显微镜控制

快速发现焦点

均匀一致的照明

简便且符合人体工学的操作

轻松恢复显微镜设置

基本测量功能

多功能

BX53M保留了诸如明场、暗场、偏光和微分干涉等常规显微镜的传统对比方法。随着新材料的开发，与使用标准对比法检测缺陷相关的许多难题均可通过先进显微镜技术解决，从而可以实现更加准确和可靠的检查。全新照明技术以及奥林巴斯Stream图像分析软件的图像采集选项为用户评估样品和存档检测结果提供更多选择。

让看不见的变得可见

创建全焦点图像

轻松移动全景载物台

亮区和暗区均可采集

可根据观察和分析偏好进行调整

可适用于各种样品

查看更多先进光学器件

奥林巴斯开发高品质光学器件的悠久历史令其打造了久经验证的光学品质以及具有出色测量精度的显微镜。

出色的光学性能

稳定的色温和高强度白光LED照明

支持精确测量

无缝拼接

用于一般用途BX53M的推荐配置参数入门标准优良光学系统UIS2光学系统(无限远校正系统)主机显微镜

镜架BX53MRF-S (反射) BX53MTRF-S (反射/透射) BX53MRF-S (反射) BX53MTRF-S (反射/透射) BX53MRF-S (反射) BX53MTRF-S (反射/透射) 聚焦行程: 25毫米每转行程微调: 100  $\mu\text{m}$ 小分度: 1  $\mu\text{m}$ 带有用于粗调的上限限位器和扭矩调节高标本高度反射: 65毫米(无垫片), 105毫米(带BX3M-ARMAD)反射/透射: 35毫米(不带垫片), 75毫米(带BX3M-ARMAD)观察筒宽视场(F.N.22)U-TR30-2-2倒像: 三目镜筒照明反射光透射光BX3M-KMA-S白光LED, BF / DIC / POL / MIX FS, AS(带定心机构), BF / DF互锁BX3M-RLAS-S编码, 白光LED, BF / DF / DIC / POL / MIX FS, AS(带定心机构), BF / DF互锁 - BX3M-LEDT白光LED阿贝/长工作距离聚光镜 - BX3M-LEDT白光LED阿贝/长工作距离聚光镜物镜转换器U-5RE-2用于明场(BF): 五孔U-D6BDRE用于明场/暗场(BF/DF): 六孔U-D6BDRES-S用于明场/暗场(BF/DF): 六孔, 编码型目镜(F.N.22)WHN10WHN10X-HMIX观察 - BX3M-CB控制箱BX3M-HS手动开关U-MIXR用于反射光观察的MIX插片U-MIXRCBLU-MIXR电缆聚光镜(长工作距离) - U-LWCD - U-LWCD - U-LWCD电源线UYCP(x1)UYCP(x2)重量反射: 约15.8公斤(显微镜镜架7.4公斤)反射/透射: 约18.3公斤(镜架7.6公斤)物镜MPLFLN套装MPLFLN5X, 10X, 20X, 50X, 100XBF/DIC/POL/FL观察 - MPLFLN BD套装 - MPLFLN5XBD, 10XBD, BD, 50XBD, 100XBDBF / DF / DIC / POL / FL观察MPLFLN-BD, LMPLFLN-BD套装 - MPLFLN5XBD, 10XBD, LMPLFLN20XBD, 50XBD, 100XBDBF / DF / DIC / POL / FL观察载物台(X x Y)76毫米x 52毫米 组件U-SVRM, U-MSSP同轴左手柄载物台/ 76 (X) x 52 (Y) 毫米, 带扭矩调节100毫米x 100毫米 组件U-SIC4R2, U-MSSP4大尺寸同轴左手柄载物台/ 100 (X) x 100 (Y) 毫米, Y轴配有锁定机构100毫米x 100 (G) 毫米组件U-SIC4R2, U-MSSPG大尺寸同轴右手柄载物台/ 100 (X) x 100 (Y) 毫米, Y轴配有锁定机构(玻璃板) 150毫米x 100毫米组件U-SIC64, U-SHG, U-SP64大尺寸同轴右手柄载物台/ 150 (X) x 100 (Y) 毫米, 带扭矩调节, Y轴配有锁定机构150毫米x 100 (G) 毫米组件U-SIC64, U-SHG, U-SPG64大尺寸同轴右手柄载物台/ 150 (X) x 100 (Y) 毫米, 带扭矩调节, Y轴配有锁定机构(玻璃板) 选配MIX观察组件\*BX3M-CB, BX3M-HS, U-MIXR, U-MIXRCBL - DIC\*U-DICR中间镜筒U-CA, U-EPA2, U-TRU-1-2, U-TRU滤光片U-25ND6, U-25ND25, U-25LBD, U-25LBA, U-25Y48, U-AN360-3, U-AN360P, U-PO3, U-POTP3, U-25IF550, U-25L42, U-25, U-25FR聚光镜用滤光片43IF550-W45, U-POT载物台板U-D6BDRES-S, U-D6RE-ESD-2, U-D6BDRES-ESD, U-5RES-ESD试样托架U-HRD-4, U-HLD-4, U-HRDT-4, U-HLDT-4手柄橡胶U-SHG, U-SHGT

\*不能与U-5RE-2一起使用。

BX53M / BXFM ESD单元项目显微镜镜架BX53MRF-S, BX53MTRF-S照明器BX3M-KMA-S, BX3M-RLA-S, BX3M-URAS-S, BX3M-RLAS-S物镜转换器U-D6BDRES-S, U-D6RE-ESD, U-D5BDREMC-ESD, U-5RES-ESD载物台U-SIC4R2, U-SIC4L2, U-MSSP4用于专用用途BX53M的推荐配置参数荧光红外线偏振光学系统UIS2光学系统(无限远校正系统)主机显微镜镜架BX53MRF-S (反射) BX53MTRF-S (反射/透射) BX53MRF-S (反射) BX53MTRF-S (反射/透射) 聚焦行程: 25毫米每转行程微调: 100  $\mu\text{m}$ 小分度: 1  $\mu\text{m}$ 带有用于粗调的上限限位器和扭矩调节高标本高度反射: 65毫米(无垫片), 105毫米(带BX3M-ARMAD)反射/透射: 35毫米(不带垫片), 75毫米(带BX3M-ARMAD)观察筒宽视场(F.N.22)U-TR30-2倒像: 三目镜筒U-TR30IR倒筒: 红外三目镜筒U-TR30-2倒像: 三目镜筒偏振光中间附件(U-CPA) Bertrand透镜 - 可对焦Bertrand视场光阑 -  $\approx 3.4$ 毫米直径(固定)通过接合和脱离接合Bertrand透镜在正交/锥光观察之间进行转换 - 载玻片的位置 入载玻片的位置 出检偏镜插槽 - 带插槽的可旋转检偏镜(U-AN360P-2)照明反射光FL观察BX3M-URAS-S编码, 100瓦汞灯, 4位反射镜单元旋钮(标准: WB, WG, WU + BF等)带FS, AS(带定心机构), 带快门机构 - IR观察 - BX3M-RLA-S用于IR、BF / IR、AS的100瓦卤素灯(带定心机构)U-LH100IR(包括12V 10W HAL-L)用于红外观察的100瓦汞灯光源TH4-100100瓦电源TH4-HS手动开关U-RMT延长线 - 透射光POL观察 - BX3M-LEDT白光LED阿贝/长工作距离聚光镜旋转物镜转换器U-D6BDRES-S用于明场/暗场(BF/DF): 六孔, 编码型U-5RE-2用于明场(BF): 五孔U-P4RE四孔, 附可对中组件可使用板长板适配器(U-TAD)安装1/4波长板(U-TAD)、敏锐色板(U-TP530)和各种补偿器目镜(F.N.22)WHN10XWHN10X-HCROSS-WHN10X反射镜组件U-FDF适用于明场, 可拆卸式ND滤光片U-FBFL适用于明场, 内置ND滤光片U-FWUS适用于紫外线FL: U-FWBS适用于蓝光FL:U-FWGS适用于绿光FL: - 滤光片/起偏镜/检偏镜U-25FR柔光滤光片U-BP1100IR / U-BP1200IR红外带通滤光片43IF550-W45绿色滤光片U-POIR红外反射偏光起偏镜U-AN360IR红外可旋转检

偏镜U-AN360P-2可旋转360° 拨盘小旋转角度0.1° 聚光镜U-LWCD长工作距离 - U-POC-2消色差无应力聚光镜。配有外摆式消色差顶部透镜的可旋转360° 偏光聚光镜。点击在位置“0°” 停止可调。NA 0.9 (顶部透镜入) / NA 0.18 (顶部透镜出) 孔径可变光阑：直径范围从2毫米到21毫米可调插片/补色器 - U-TAD插片 (补色板适配器) U-TP530 / U-TP137补色器电源线UYCP (x1)UYCP (x2)UYCP (x1)重量反射：约15.8公斤 (显微镜镜架7.4公斤) 反射/透射：约18.3公斤 (显微镜镜架7.6公斤) 约18.9公斤 (显微镜镜架7.4公斤) 约16.2公斤 (显微镜镜架7.6公斤) 反射光FL光源光导U-HGLGPS, U-LLGAD, U-LLG150, SHI-130OL光导组件 - 汞灯U-LH100HGAP01-7, USH-103OL (x2), U-RFLT, U-RCV汞灯组件 - 物镜MPLFLN套装MPLFLN5X, 10X, 20X, 50X, 100XBF/DIC/POL/FL观察 - MPLFLN BD 组件MPLFLN5XBD, 10XBD, BD, 50XBD, 100XBDBF / DF / DIC / POL / FL观察 - MPLFLN-BD, LMPLFLN-BD 套装MPLFLN5XBD, 10XBD, LMPLFLN20XBD, 50XBD, 100XBDBF / DF / DIC / POL / FL观察 - 红外组件 - LMPLN5XIR, 10XIR, LCPLN20XIR, 50XIR, 100XIRIR观察 - POL组件 - UPLFLN4XP, 10XP, 20XP, 40XPPOL观察载物台 (X × Y) 76毫米x 52毫米 组件U-SVRM, U-MSSP同轴左手柄载物台/ 76 (X) × 52 (Y) 毫米, 带扭矩调节100毫米x 100毫米 组件U-SIC4R2, U-MSSP4大尺寸同轴左手柄载物台/ 100 (X) x 100 (Y) 毫米, Y轴配有锁定机构100毫米x 100 (G) 毫米组件U-SIC4R2, U-MSSPG大尺寸同轴右手柄载物台/ 150 (X) x 100 (Y) 毫米, Y轴配有锁定机构 (玻璃板) 150毫米x 100毫米组件U-SIC64, U-SHG, U-SP64大尺寸同轴右手柄载物台/ 150 (X) x 100 (Y) 毫米, 带扭矩调节, Y轴配有锁定机构150毫米x 100 (G) 毫米组件U-SIC64, U-SHG, U-SPG64大尺寸同轴右手柄载物台/ 150 (X) x 100 (Y) 毫米, 带扭矩调节, Y轴配有锁定机构 (玻璃板) POL组件 - I-SRP-1-2+U-FMP偏光旋转载物台+机械载物台选配MIX观察组件\*BX3M-CB, BX3M-HS, U-MIXR, U-MIXRCBLDIC\*U-DICR中间镜筒U-CA, U-EPA2, U-TRU-1-2, U-TRU滤光片U-25ND6, U-25ND25, U-25LBD, U-25LBA, U-25Y48, U-AN360-3, U-AN360P, U-PO3, U-POTP3, U-25IF550, U-25L42, U-25, U-25FR聚光镜用滤光片43IF550-W45, U-POT载物台板U-WHP64, BH2-WHR43, BH2-WHR54, BH2-WHR65, U-WHP2, BH2-WHR43试样托架U-HRD-4, U-HLD-4, U-HRDT-4, U-HLDT-4手柄橡胶U-SHG, U-SHGT