

# RX50 正置生物显微镜、荧光显微镜

产品名称	RX50 正置生物显微镜、荧光显微镜
公司名称	大悦维佳（北京）科技有限公司
价格	8888.00/个
规格参数	产地:中国 型号:RX50 可选配置:三目照相、荧光装置
公司地址	北京市海淀区定慧里1506号
联系电话	01080497309 13910287536

## 产品详情

RX50 正置生物显微镜、荧光显微镜

-----采用半复消色差物镜，具有杰出的成像效果

RX50研究级正置生物显微镜产品介绍：

全新RX50研究级正置生物显微镜，汇集多年来在显微光学领域的研发成果与科技智慧，以全心追求安全、舒适、高效的用户体验为核心设计理念，创新产品的人性化设计。系统以模块化的功能组合，高清晰的光学图像、简易的操作机构，轻松实现明场、荧光等各种专业观察与诊断分析，全面满足科研、医疗等领域的用户需求。

左右手位大尺寸平台：

新型载物台采用双向线轨传动机构，彻底解决传统平台的横向导轨突出所带来的安全隐患，并在双向行程末端起到过载保护作用，提高机构的可靠性。同时，线轨传动技术带来更为舒适的操作体验。载物台调节手柄可以根据客户的需求安装到平台的左右任何一边，以适合不同客户的使用喜好。低手位、X、Y双轴调节的人机工程学设计，轻松实现人性化无压力操作，提高工作舒适性。采用阻尼式双切片夹，可同时夹持两个切片进行快速对比分析，移动范围80mmX55mm。精度0.1mm。载物台表面采用特殊表面处理工艺，防腐耐磨。平台周身圆弧过渡设计减少应力集中，同时防止碰撞引起的损伤。挡光片可供选择，可有效减少反射荧光观察时，透射方向杂散光干扰，提高图像衬度。

模块化机身，提高系统兼容性：

RX50生物机架采用模块化结构设计，横臂与显微镜镜体分离，从而完成生物/荧光机架系统兼容，选型更自由。高灵敏度粗微调同轴调焦机构新型调焦机构采用粗调和微调两级传动，带有松紧调节装置与随机上限位装置，可自行调节粗调机构的轻重，并可设定任意位置为粗调上限位。粗调行程25mm，微调精度提高到1 μm，高灵敏度的微调机构不仅能作精确调焦，还能兼作精密测量。

多档分光比观察头设计：

RX50全新RX50系列观察筒，采用宽光束成像系统设计，支持26.5mm世界领先的超宽视野观察，带给您全新的大视野体验。三档式铰链三目观察筒，在成像光线100%用于双目观察或三目摄影的基础上，增加一档20%用于双目观察，80%用于显微摄影，方便用户同时对镜下图像与视频图像进行对比观察。两档式正像铰链三目观察筒，保证样品的移动方向与您通过目镜观察到的方向一致，使操作更加得心应手。

透射光采用 12V100W 超长寿命卤素灯箱，预置中心，更换灯泡后无需调节。

专用明场物镜转换器，5/6/7 孔可选。

专业平场半复消色差荧光物镜

PLAN-FLUOR 系列无限远平场半复消色差荧光物镜，大量采用晶体光学材料，完美校正各类色像差。超大数值孔径设计，在全视场内提供高清晰度、高对比度的显微图像。荧光观察时，图像鲜艳清晰、背景纯黑，紫外荧光方面更有突出表现，是各类细胞、病理切片专业荧光观察的最佳选择。

RX50研究级正置生物显微镜 / 荧光显微镜配置表

光学系统	无限远色差校正光学系统
观察筒	30° 倾斜，倒像，无限远铰链三通观察筒，瞳距调节：50mm~76mm，三档分光比双目:三目=100：0或20:80或0:100 30° 倾斜，正像，无限远铰链三通观察筒，瞳距调节：50mm~76mm，两档分光比双目:三目=100：0或0:100
目镜	高眼点大视野平场目镜PL10X25mm，视度可调 高眼点大视野平场目镜PL10X25mm，视度可调，带测微尺
物镜	高眼点大视野平场目镜PL10X26.5mm，视度可调 平场半复消色差荧光物镜（4X、10X、20X、40X、100X）
物镜转换器（带DIC插槽）	明场5孔转换器 明场6孔转换器 明场7孔转换器
机架	生物透射用机架,低手位粗微同轴调焦机构。粗调行程25mm,微调精度0.001mm。带有防止下滑的调节松紧装置和随机上限位装置。内置100V-240V_AC50/60 Hz宽电压系统,采用数字调光，具有光强设定与复位功能，内置透射光滤色镜（LBD、ND6、ND25） 荧光透射用机架,低手位粗微同轴调焦机构。粗调行程25mm,微调精度0.001mm。带有防止下滑的调节松

载物台	紧装置和随机上限位装置。内置100V-240V_AC50/60 Hz宽电压系统，采用数字调光，具有光强设定与复位功能，内置透射光滤色镜（LBD、ND6、ND25）左右手位双层复合机械平台，187mmx168mm，移动范围80mmx55mm,精度0.1mm,双向线轨传动，扭矩松紧可调
聚光镜	摇出式消色差聚光镜（N.A.0.9）
反射荧光照明器系统	6孔盘式反射荧光照明器，带可变视场光阑、孔径光阑，中心可调，带滤色镜插槽（ND50衰减片）与偏光装置插槽，带荧光护目板，带盘式荧光滤色片组：UV/B/G；
灯室	100W汞灯灯室，灯丝中心可调，焦距可调，带反光镜机构，反光镜中心、焦距可调；75W氙灯灯室可选； 数字式汞灯电源控制盒，宽电压100~240VAC；75W氙灯电源箱可选； 进口OSRAM100W直流汞灯；75W进口OSRAM氙灯可选； 透射用12V100W卤素灯室，预置中心，光强连续可调
其他附件	摄影摄像附件：0.5X，0.65X，1X C型接口，可调焦 SONY2/3" 1.4M ICX285AQ COLOR CCD，热电制冷相机 荧光对中物镜 专用荧光软件 高精度型测微尺，格值0.01mm