

SOPTOP RX50研究级正置荧光显微镜

产品名称	SOPTOP RX50研究级正置荧光显微镜
公司名称	广州迪星昱生物科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:SOPTOP 型号:RX50 产地:浙江
公司地址	广州市黄埔区荔香一街2号荔景商务中心251室
联系电话	139-24077749 13924077749

产品详情

SOPTOP舜宇 RX50研究级正置荧光显微镜

产品用途

全新的RX50研究级荧光显微镜带给您全新的观察体验，采用高品质光学系统，积木式功能组合。涵盖多种观察方式，可实现明场、荧光、相衬、偏光等各种功能。广泛适用于生物医学实验室、病理诊断及其他科研领域。

产品介绍

A) 多功能反射照明器；多用途型 RX50 反射荧光照明器，可同时使用多达 6 位荧光滤色镜组。转盘式切换机构，使用方便舒适，有效提高滤光片切换速度，在观察多色或荧光原位杂交时，显得尤为方便。高精度高稳定性的转盘机构，配合高性能进口滤光片，确保观察多色荧光原位杂交图像时，像面无漂移

B) 专用平场半复消色差物镜；PLAN-FLUOR 系列无限远平场半复消物镜，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、病理切片专用荧光观察的比较好的选择

C) 汞灯电源控制系统；全新数字式电源控制系统，带有使用时间计数器、电流值显示器，帮助用户进行汞灯使用状态的判断

D) 采用日本进口高灵敏度科研级CCD 芯片相机，600万热电制冷科研级高灵敏度、高分辨率，高传输速度；

RX50舜宇荧光显微镜技术参数

- 1.光学系统：无限远色差校正光学系统；
- 2.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；
- 3.目镜：高眼点大视野平场目镜 PL10X25mm，视度可调；
- 4.物镜：平场半复消色差物镜（4X、10X、20X、40X、100X）；
- 5.转换器：明场5孔转换器；
- 6.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），可带ECO红外感应系统（荧光机架：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紧装置和随机上限位装置。内置100V-240V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）；
- 7.载物台：左右手位双层复合机械平台，187mm×166mm，移动范围80mm×55mm，精度0.1mm，双向线轨传动，扭矩松紧可调；
- 8.聚光镜：摇出式消色差聚光镜（N.A.0.9）
- 9.荧光照明系统：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（ND25/50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/V/B/G。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。进口OSRAM100W直流汞灯；
- 10.灯室：透射用12V100W卤素灯室，预置中心，光强连续可调；
- 11.摄影摄像附件：0.35X / 0.5X / 0.65X / 1X CTV C 接口，可调焦。