

高级正置荧光显微镜



产品特点

- 专业领先的荧光成像技术，高精度盘式荧光模组和多波段 LED 模组可选，以满足各类细胞、病理切片及更多广泛的观察需求
- **高刚性的镜体结构：**全新设计的一体化 Y 型机架，全金属高压模铸而成，具有优异的稳定性，高倍观察时，像面无抖动，更确保多通道荧光诊断的检测精度
- **移动工作平台：**175 × 145mm 右手位双层复合机械平台，阻尼式双切片夹设计，可同时安放两块切片进行检查与对比分析。或配备 187 × 166mm 超大双层复合机械平台，双向线轨传动，左、右手位可选；更有 150mm × 162mm 陶瓷喷漆平台可供选择，不仅耐磨、防腐，而且可以减少因温度变化带来的平台变形
- **盘式滤块切换机构：**全新设计的高精度盘式滤块切换机构，滤块位置一致，更换方便灵活，最多可同时安装六个荧光滤光块。选用无漂移的高性能荧光滤光片系统，确保 FISH 实验的结果精确无误。光谱透过率高，滤片无穿色现象，具有极高的信噪比，荧光成像衬度大幅提升。滤光块采用背景杂光消除技术，观察时呈现图片与背景的超高对比度，达成最佳观察效果
- **PLAN-FLUOR 系列无限远平场半复消荧光物镜：**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

产品规格

规格参数			CX40	
光路系统	无限远色差校正系统			●
观察头	铰链式三目观察头，30° 倾斜，360° 旋转；瞳距调节范围：54-75mm，视度调节±5 屈光度；两档分光比 0: :100 或 100: 0			●
目镜	高眼点大视野平场目镜 WF10X (Φ 22mm)			●
无限远平场半复消色差荧光物镜	倍率	数值孔径 (N. A.)	工作距离 (W. D.)	●
	4×	0.13	16.4	
	10×	0.3	8.1	
	20×	0.5	2	
	40× (S)	0.75	0.74	
	100× (oil)	1.28	0.14	
放大倍数	40×-1000×			●
物镜转轮	五孔内向式物镜转换器			●
载物台	平台尺寸:175X145mm 右手位双层复合机械平台，可拆卸；平台经过特殊工艺处理，防腐耐磨，移动范围 76X50mm，精度 0.1mm			●
聚光镜	摇出式消色差聚光镜，数值孔径 N. A. 1.2/0.22，提供满足各物镜分辨率指标要求，带刻度指示的可变光阑			●
调焦机构	低手位粗微调同轴，粗调行程 30mm，微调精度 0.002mm，松紧调节装置和上限位装置，载物台托架组高度可调			●
照明系统	自适应 100V-240V 宽电压，单颗 3W 高亮度 LED 灯，预定中心，光强连续可调			●
汞灯荧光反射照明器	六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，带盘式荧光滤色片组 (B1 荧光滤色镜组，中心波长 470nm； G1 荧光滤色镜组，中心波长 560nm； UV1 荧光滤色镜组，波长为 385nm)			●
	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 OSRAM/国产 100W 直流汞灯			
数码成像系统	0.5X 摄像接筒，C 型接口，可调焦			●
	Puda 500 万 USB3.0 高灵敏度进口数字显微镜摄像机:Sony IMX264(全局快门)：芯片大小：2/3" (9.33mm)，像素大小：3.45* 3.45 μm，最大分辨率：500 万像素，帧速：35fps@ 2448 * 2048, 88fps@ 1224 * 1024，曝光时间：0.1ms-15s，G 光灵敏度：1146mv with 1/30s// USB3.0 高速通讯，高分辨率、完美的色彩还原处理/ Ultra-Fine 专利色彩渲染技术)			
	ToupView 专业的图像分析软件			
可升级配件	目镜：分划目镜 10X (Φ 20mm)			○
	无限远平场消色差物镜 2X/10X/20X/40X/60X/100X			○
	多波段 LED 荧光反射照明 G1/B1/UV1 荧光模块			○

注解：●为标配、○为可升级配件

特别声明:

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息，但不对信息中可能出现的错误或遗漏承担责任。
- 产品图片仅供参考，请以销售实物为准。
- 以上内容如有变动，恕不另行通知。