

荧光生物显微镜

索谱光电 **SPF400LED** 荧光生物显微镜, 是一种多用途光学仪器, 采用无放大率色差的**无限远平场消色差荧光物镜**和大视野目镜, 光学系统成像清晰, 视野广阔。**激发光源**采用大功率高亮度单色 LED 模块组, **透射光源**采用大功率高亮度白光 LED 模块, 照明亮度可调, 照明装置功耗小, 使用寿命长, 具有安全、舒适等操作性能。是生命科学领域研究、疾病预防与免疫检测的理想仪器, 可供科研、高校、医疗和疾控防疫等部门使用。



模块介绍:

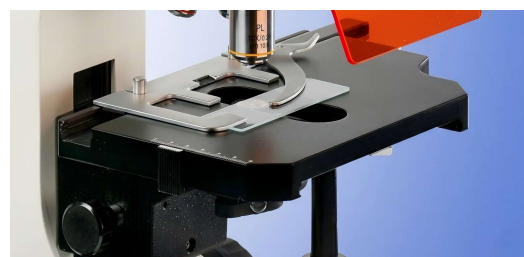


←观察系统

铰链式观察筒: 双目观察筒, 单视度可调, 镜筒 30° 倾斜, 舒适美观。三目观察筒, 可连接摄影、摄像装置。
目镜: WF10X 大视野平场目镜, 视场范围 $\Phi 22\text{mm}$, 提供了宽阔平坦的观察空间。

载物台→

双层机械式载物台, 尺寸: 210MM × 140MM;
移动范围: 75MM × 50MM, 适度的设计理念, 使用者操作载物台时更方便更舒适。



←落射荧光观察

本仪器的光源采用不同波段的 LED 灯。分为蓝 (B)、绿 (G) 或紫 (V)、紫外 (UV) 两种波段, 采用转盘式转换, 要根据所选择的荧光激发滤色片组的类型, 选择相匹配的 LED 光源。

透射照明系统→

阿贝聚光镜 NA. 1.25 可上下升降, 3W 高亮白光 LED, 亮度可调, 集光器适应于 LED 照明 (内置视场光栏)。



标准配置:

目镜	大视野 WF10X(Φ22mm)	
无限远平场消色差物镜	PL 4X/0.10	
	PL 10X/0.25	
	PL L40X/ (弹簧)	
	PL 100X/1.25(弹簧,油)	
目镜筒	三目镜, 30°倾斜	
落射荧光照明系统	5W 高亮单色 LED, 可以按单色或双色进行组合, 各单色 LED 发光波长为: 绿色 475nm~550nm 发射波长 595nm; 蓝色 410nm~490nm, 发射波长: 515nm 紫外光 320nm~380nm 发射波长: 435nm	
	荧光滤光片组: 蓝、绿、紫外	
	调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值: 2μm,带锁紧和限位装置
	转换器	五孔(内向式滚珠内定位)
载物台	双层机械移动式(尺寸: 210mmX140mm,移动范围: 75mmX50mm)	
透射照明系统	阿贝聚光镜 NA.1.25 可上下升降	
	蓝滤色片和磨砂玻璃	

激发实拍:
