

FM-300



产品用途

300 系列**生物荧光显微镜**专配荧光物镜，配合荧光激发模块具有更好观察效果；同时显微镜上观察标本的荧光现象具有极高的敏感度，可以清楚地观察和鉴定用普通显微技术难以观察到的染色体标本，作为一种研究方法或实验手段。生物荧光显微镜广泛应用于生物和医学等技术领域中。生物荧光显微镜适用荧光显微术和明视场观察，是生物学、细胞学、肿瘤学、遗传学、免疫学等研究工作的理想仪器。

产品规格

规格参数				FM-300
光路系统	有限远 160mm 机械筒长			
观察头	铰链式双目头、30°倾斜、视度可调			
	三目头、30°倾斜、视度可调、可 100% 通光摄影			
大视野目镜	WF10X(20mm)			
平场消色差物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	
	4×	0.1	17.9	
	10×	0.25	8.8	
	40×(S)	0.65	3.3	
荧光物镜	100×(oil)	1.25	0.33	
	25×	0.65	4.8	
	40×(S 甘油)	1	3.3	
放大倍数	40×-1000×			
物镜转轮	四孔内向式物镜转换器			
载物台	双层机械移动式(尺寸:160mmX140mm,移动范围: 75mmX50mm)			
聚光镜	聚光镜 NA.1.25,带可变孔径光栏和可调视场光栏,带滤色片架			
调焦机构	粗微动同轴调焦,带锁紧和限位装置板,微动格值:2μm,调焦范围:30mm			
照明系统	6V 20W 卤素灯、带集光器、亮度可调			
落射器荧光装置	汞灯灯箱 100W/DC			
	电源箱:交流电:110V 或 220V			
	荧光滤光片组 B 激发光波段:420~485nm			
	荧光滤光片组 G 激发光波段:460~550nm			

可升级配件	目镜：WF16X(11mm)、分划目镜 10X(20mm),物镜 5X/100X	
	荧光滤光片组 UV 激发光波段 330~400nm	
	荧光滤光片组 V 激发光波段 395~415nm	
	相衬装置	
	PUDA 高像素数码成像系统	

注解： 为标配、 为可升级配件

仪器成套性

仪器成套性				
仪器主机 1 台	物镜转轮 1 个	载物台 1 个	香柏油 1 瓶	备用灯泡 1 只
目镜筒 1 组	物镜 6 只	工件夹片 1 个	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
目镜 2 只	滤色片 2 只	B/G 激发块 1 组	外置汞灯 1 套	随机文件档案 1 套

数码应用方案配置

FM-300C 电脑摄像系统		FM-300D 数码相机摄像	
FM-300 三目荧光显微镜		FM-300 三目荧光显微镜	
高质量 CCD 适配镜		专业数码相机延迟镜	
PUDA 300 万 USB 型进口芯片显微镜摄像机(采用美国 APTINA 高性能芯片组/ USB2.0 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)		1000 万像素数码相机(推荐 Nikon/Sony)	
ToupView 专业的图像软件			

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。