

## XSP-10A 数码生物显微镜



### 产品特点

- 采用优良的无限远光学系统，可提供卓越的光学性能；
- 紧凑稳定的高钢性主体，充分体现了显微操作的防震要求；
- 平场广角目镜视场可达  $\Phi 22\text{mm}$ ，使目视观察更为广阔、舒适；
- 高达 1 微米精度的调焦手轮，成像更清晰；
- 模块化的功能设计，可以方便升级系统，实现相衬观察、暗视场、简易偏光、荧光观察等需求；

### 产品用途

10A 系列三目生物显微镜广泛用于生物学、细胞学、组织学、药物化学等研究所工作，在医学上可进行三大常规检查，在学校实验室可供教学之用。生物显微镜采用 3W LED 冷光源照明，且可连续调节亮度。

该仪器采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、功能扩展性强(相衬观察/暗视场/简易偏光/荧光观察)等特点；产品采用高钢性主体，充分满足显微操作的防震要求；可依据客户要求升级为数码显微摄像。

## 产品规格

规格参数			XSP-10A	
光路系统	无限远消色差独立校正光学系统		●	
观察头	铰链式双目头(倾斜 30°)、瞳距调节: 48mm-75mm		●	
	铰链式三目头(倾斜 30°)、瞳距调节: 48mm-75mm			
大视野目镜	WF10XΦ22mm		●	
无限远高衬度平场消色差物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)	●
	4×	0.1	21.5	
	10×	0.25	7.5	
	40×(S)	0.65	0.66	
	100×(oil)	1.25	0.36	
放大倍数	40×-1000×		●	
物镜转轮	四孔内向物镜转换器		●	
移动平台	移动平台尺寸(石墨):216mmX150mm, 移动范围: 76mmX55mm, 游标 0.1mm		●	
聚光镜	N. A. 1.25 阿贝聚光镜		●	
集光器	卤素灯适用(内置视场光栏)、带滤色片基架		●	
调焦机构	粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置板, 微动格值:1 μm, 粗动行程每圈 40mm, 调焦范围:24mm		●	
简易偏光	插入式简易偏光模块		○	
照明系统	外挂式下照明系统 3W/LED 照明, 亮度可调		●	
数码成像系统	0.5X CCD 适配镜		●	
	Puda 500 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)			
	puda ImageView 专业的图像分析软件			
可升级配件	目镜: 16× 10×分划目镜		○	
	物镜: 20× 60×		○	
	相衬观察装置		○	
	暗场观察装置		○	
	荧光观察系统		○	
	PUDA 高像素数码成像系统		○	
	生物医学图像分析系统		○	

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。