

## XSP-30 电脑倒置生物显微镜



### 产品特点

- 采用无限远校正光学系统，配置  $\Phi$  22mm 大视野目镜、无限远长距平场消色差物镜和长距相衬物镜；
- 相衬(相差)观察：包括长距相衬聚光镜(工作距离 70mm)，相衬物镜，对中望远镜；
- 可拆卸式机械载物台：低手位移动手轮，使用者操作载物台时更方便舒适；可拆卸式机械移动载物装置可以满足不同高度培养皿观察需要；
- 搭配了多种规格的培养皿托板，可以满足不同试样观察要求；
- 便携式提手：人性化设计，显微镜后背设置了便携式提手，使搬动显微镜更为方便；
- 9W LED 透射照明：采用 9W LED 照明(亮度可调)，不仅满足明场观察，而且还能对相差观察提供清晰鲜明的照明

### 产品用途

30 系列倒置显微镜是一种倒置型生物显微镜，采用优良的无限远光学系统，可提供卓越的光学性能。流线型的设计理念，紧凑稳定的高刚性主体，充分体现了显微操作的防振要求。超长工作距离聚光系统可对高培养皿或圆筒状烧瓶进行无污染培养细胞观察，照明系统充分考虑散热性与安全性，人机工程学设计理念，使操作更方便舒适安全，空间更广阔。相衬装置可附加在光路中，以实现相衬显微观察。本仪器可对细胞组织，透明液态组织进行显微观察，也可对培养皿中的培养组织进行动态显微观察，可应用于科研院所、高等院校、医疗卫生、检验检疫、农牧乳业等部门。

### 产品规格

规格参数		XSP-30
光路系统	无限远色差校正光学系统	●
观察头	45 度铰链式三目头(50mm -75mm), 对中望远镜, 可 100%通光摄影	
	45 度铰链式双目头(50mm -75mm), 对中望远镜	●

上海市漕溪路 258 弄 27 号 1 幢 403-405

[www.shpuda.com.cn](http://www.shpuda.com.cn)

021-51860686

目镜	WF10X/Φ 22mm, 目镜接口Φ 30mm			●
无限远长工作距平场消色差物镜	倍率	数值孔径(N. A.)	工作距离(W. D.)	●
	10×	0.25	4.3	
	20×	0.4	8	
	40×(S)	0.6	3.5	
相衬物镜	PHP2-10×	0.25	4.3	
放大倍数	40×-400×			●
物镜转轮	四孔内向物镜转换器			●
载物台	移动平台:224mmX208mm, 移动范围:112mmX79mm, 移动尺可拆卸			●
聚光镜	N. A. 0.4 阿贝聚光镜, 工作距离 70mm, 带插板式相衬装置			●
培养皿托板 1	内槽尺寸:29mm(宽)X77.5mm(长), 可适配圆形培养皿Φ 35mm;			●
培养皿托板 2	内槽尺寸:34mm(宽)X77.5mm(长), 可适配圆形培养皿Φ 68.5mm			
培养皿托板 3	内槽尺寸:57mm(宽)X82mm(长), 可适配圆形培养皿Φ 60mm			
相衬装置	10×拉板式相衬环, 相衬环中心可调			●
调焦机构	粗微动同轴调焦, 带锁紧和限位装置板, 微动格值:2μ m, 调焦范围:11mm			●
照明系统	9W LED, 亮度可调			●
数码成像系统	高质量 0.5X CCD 适配镜			●
	Puda 630 万 USB 型进口芯片数字显微镜摄像机(采用 SONY 6.3M/IMX178(C), 1/1.8" (7.37x4.92), 59@3072 x2048, 59@1536x 1024 高性能芯片组/USB3.0 高速通讯, 高分辨率、精准的色彩还原处理/ Ultra-Fine 颜色引擎, 确保颜色精准再现)			
	专业的图像分析软件(专业的图像软件(图像采集/影像输入/相机控制/视频操作/图像处理/图像测量(长度、距离、角度、面积等)/图像融合(景深扩展)/图像拼接/清晰度对焦因子/动态图像灰度值定标(可保证拍摄图像明暗程度的一致性和连贯性)/插件功能等))			
可升级配件	目镜 WF16× 分划目镜 10×(Φ 22mm)			○
	平场物镜 4×、相衬物镜 20× 40×			○
	培养皿托板 1:孔座最大直径 50.5mm, 中心距离 63mm, 适配外径 50mm 培养皿观察; 培养皿托板 2:孔座最大 35.5mm, 适配外径 35mm 培养皿观察; 培养皿托板 3:孔座最大尺寸 51.5X74.5mm, 适配 T25 型培养皿观察; 培养皿托板 4:孔座最大尺寸 66.5X66.5mm, 适配 66X66mm 方形培养皿观察; 培养皿托板 5:孔座最大尺寸 76.6X26.2mm, 适配标准载玻片样品观察			○
	DIC 微分干涉相衬观察系统、四色荧光激发观察系统			○

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。