

XPL-50



产品特点

- A) 采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、功能全面等特点；
- B) 配备了长工作距离物镜，为高温状态下检测样品熔点应用提供了良好条件；
- C) 圆形载物台、偏光装置起偏器与检偏器均可 360° 旋转，是偏光/锥光观察手段的必要条件；
- D) 可依据客户需求升级为偏光热台显微镜、数码摄像显微系统等；

产品用途

XPL-50 采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、功能全面等特点；产品采用高刚性主体，充分满足显微操作的防震要求，可供广大用户做单偏光观察，正交偏光观察，锥光观察。广泛应用于地质、化工、医疗、药品等领域的研究与检验；也可进行液态高分子材料，生物聚合物及液晶材料的晶相观察，是科研机构与高等院校进行研究与教学的理想仪器；可依据客户需求升级为数码显微摄像。

产品规格

规格参数		XPL-50	
光路系统	无限远校正光学系统		
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(22mm)/WF10X 分划目镜		
无限远无应力平场消色差物镜	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)
	4×	0.1	19.8
	10×	0.25	5
	40×(S)	0.65	0.66
	60×(S)	0.8	0.45
放大倍数	40×-600×(可升级至 2000×)		
物镜转轮	四孔内向物镜转换器		
载物台	360° 旋转式载物台(直径: 150mm),中心可调,带锁紧装置,游标格值 6'		
调焦机构	粗、微动同轴调焦机构,带锁紧和限位装置		

	微动格值 0.002mm、调焦范围 30mm	
偏光装置	可 360°旋转起偏器,有 0、90、180、270 四个读数、推拉式检偏器	
补偿器	石膏 片(一级红,光程差 551nm)、云母 /4 片(光程差 147.3nm)、石英楔子(12x28mm, - 级)	
中间接筒	推入式勃氏镜,中心可调	
	内置检偏器,可自由切换正常观察与偏光观察,可 360°偏振方向旋转,带刻度,游标格值 12'	
照明系统	N.A.1.25 阿贝聚光镜带可变光栏、带滤色片基架	
	电压 85-265V 50/60Hz,6V/30W 卤素灯,含集光器,亮度可调	
可升级配件	物镜: 20X/60X/80X/100X	
	移动尺: 移动范围 30mmX25mm	
	高温加热台	
	PUDA 高像素数码成像系统	
	颗粒分析统计软件	

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	目镜 2 只	旋转载物台 1 个	补偿器 3 片	备用保险丝 1 只
目镜筒 1 组	分划目镜 1 只	工件压簧片 1 组	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
物镜 4 只	测微尺 1 片	滤色片 2 片	备用灯泡 1 只	随机文件档案 1 套

数码应用方案配置

XPL-50C 电脑摄像系统		XPL-50D 数码相机摄像	
XPL-50 三目偏光显微镜		XPL-50 三目偏光显微镜	
高质量 CCD 适配镜		专业数码相机延迟镜	
PUDA 1400 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。