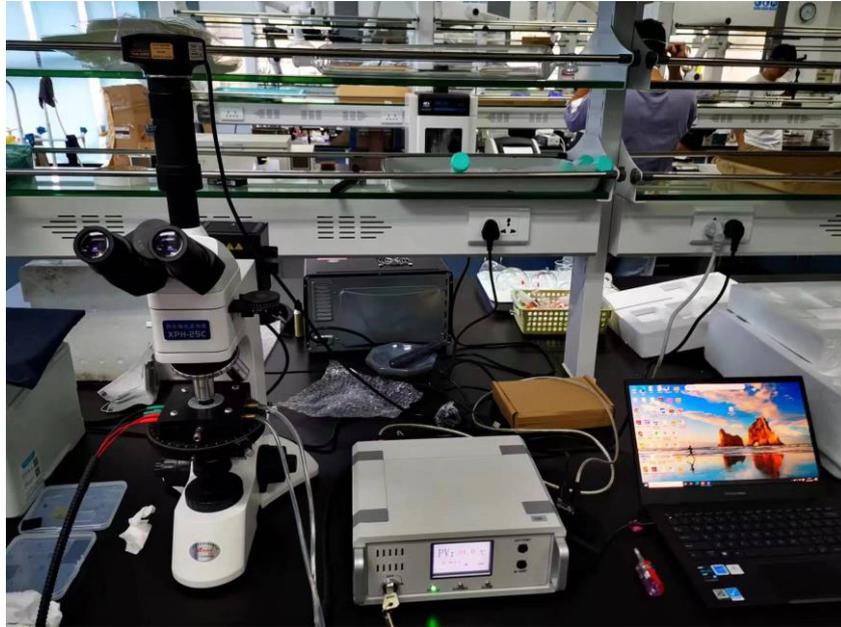


XPH-25C 半导体冷热台偏光显微镜



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 500X 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) 具有透射照明与垂直照明系统，且两者之间可任意切换；
- E) 配置-35-100℃ 半导体冷热台、冷热台升降温可自行设定，可调等；

产品用途

XPH-25C 采用无限远校正光学系统，具有大视野、成像质量高、透射照明与垂直照明系统、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。配套 100℃ 冷热台精密恒温工作热台使用，可用于观察金属材料组织结构、高分子材料熔解与结晶研究、生物细菌培养研究、观察液晶通电加热下变化等；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		XPH-25C
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% 透光摄影	●
大视野目镜	WF10X (Φ22mm) / WF10X 分划目镜	●

	倍率	数值孔径 (N. A.)	工作距离 (W. D.)	
无限远长距离 无应力平场消 色差物镜(无盖 玻片)	5×	0.12	26.2	●
	10×	0.25	20.2	
	20×	0.4	8.8	
	50× (S)	0.7	3.7	
放大倍数	50×-500× (冷热台倍率 200X)			●
物镜转轮	五孔内向物镜转换器			●
载物台	360°旋转式载物台 (直径: Φ150mm), 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 λ 片 (一级红, 光程差 551nm)、云母 λ/4 片 (光程差 147.3nm)、石英楔子 (12x28mm, I-IV 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'			●
落射照明	带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色片转盘			●
	电压 85-265V 50/60Hz, 6V30W 卤素灯、亮度可调			
透射照明	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、集光器、亮度可调			
数码成像系统	高质量图像输出口, 配 0.55X 视野范围 (60-90%) 可调节 CCD 接口			●
	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 专利色彩渲染技术)			
	Puda ImageView 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/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))			
半导体冷热台	温度范围: (-35°C~100°C)			●
	承样平台: 30*30 (mm)			
	透光孔: φ2.3mm			
	最大升温速率: ≤30°C/min			
	测温: 热电阻			
	温度控制精度: 0.1°C			
	外壳冷却: 循环水冷			
	热台尺寸: 100*100*25mm			
可升级配件	物镜: 80X/100X (干)			○
	移动尺: 移动范围 30mmX25mm			○
	高-中-低温加热台可选择			○
	2000W 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

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。