

## XPV-10 透反射偏光显微镜



### 产品介绍

XPV-10 具有透射照明与垂直照明两套照明系统、另配置无应力平场物镜，结合石膏、云母  $1/4$  试片、石英楔子补偿器和移动尺等附件，常被广大用户做单偏光观察，正交偏光观察，锥光观察等。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			XPV-10
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( 18mm)/WF10X 分划目镜		
无应力平场 消色差物镜 (无盖玻片)	倍率	数值孔径(N.A.)	工作距离(W.D.)
	5×	0.1	18.3
	10×	0.25	8.8
	40×(S)	0.6	3.73
	60×(S)	0.75	1.34
放大倍数	50×-600×		
物镜转轮	四孔物镜转换器		
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		
透射照明	聚光镜 NA.1.25,带可变孔径光栏和可调视场光栏		
	集光器(卤素灯照明适用),6V 20W 卤素灯,亮度可调		
补偿器	石膏片、云母 $1/4$ 片、石英楔子		
中间接筒	内置检偏器,可自由切换正常观察与偏光观察,90°旋转,带刻度,游标格值 12'		

	推入式勃氏镜，中心可调	
落射照明	带可变孔径光栏和可调视场光栏	
	电压 85-265V 50/60Hz,6V/20W 卤素灯，亮度可调	
可升级配件	物镜：20X/50X/80X/100X(干)	
	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	测微尺 1 片	补偿器 3 片	备用保险丝 1 只
目镜筒 1 组	分划目镜 1 只	旋转载物台 1 个	国标电源线 1 根	仪器防尘罩 1 个
物镜 4 只	物镜转轮 1 个	工件压簧片 1 组	备用灯泡 1 只	随机文件档案 1 套

### 数码应用方案配置

XPV-10C 电脑摄像系统		XPV-10D 数码相机摄像	
XPV-10 三目偏光显微镜		XPV-10 三目偏光显微镜	
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。