

## XPL-10 双目偏光显微镜



### 产品用途

XPL-10 偏光显微镜是利用光的偏振特性对具有双折射性物质进行研究鉴定的必备仪器。它在医学上有广泛的用途，如观察齿、骨、头发及活细胞等的结晶内含物、神经纤维、动物肌肉、植物纤维等的结构细节，分析变性过程。也可以观察无机化学中各种盐类的结晶状况在自然光看不到的精细结构。主要应用于教学和实验室。

### 产品规格

规格参数				XPL-10
光路系统	有限远 160mm 机械筒长			●
观察头	铰链式双目头双瞳间距 55-75mm 可调节、30° 倾斜、视度可调			●
	三目头、30° 倾斜、视度可调			○
目镜	WF10X (Φ18mm)			●
消色差物镜	倍率	数值孔径 (N. A.)	工作距离 (W. D.)	●
	4×	0.1	37.4	
	10×	0.25	6.6	
	40× (S)	0.65	0.64	
	100× (oil)	1.25	0.19	
放大倍数	40×-1000×			●
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: Φ160mm)			●
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			
简易偏光装置	可 360° 旋转起偏器 (位于平台下的起偏装置) 和推拉式检偏器 (0° -90° 转动式检偏器; 可移出光路)			●
光程补偿器	λ 试板 (一级红), 1/4 λ 试板			●
照明系统	阿贝聚光镜: NA. 1.25 可上下升降/带可变孔径光栏和滤色片托架			●
	1W LED 照明, 亮度可调			

数码成像系统	高质量 CCD 适配镜	
	Puda 500C 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 专业的图像处理软件	
可升级配件	目镜: WF16×(Φ11mm)/10×分化目镜	○
	双层机械移动式载物台附加 (Φ100mm) 旋转式载物台 (尺寸: 135mmX125mm 移动范围: 75mmX35mm)	○
	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

特别声明:

- 普丹会尽全力为您提供准确、全面的信息, 但不对其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。