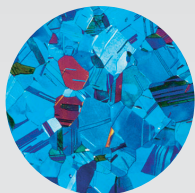
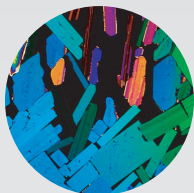


偏光显微镜

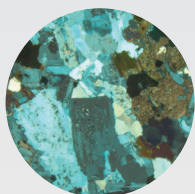
偏光显微镜
XPL-40



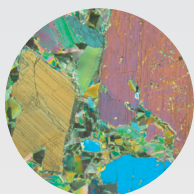
效果图1



效果图2



效果图3



效果图4



XPL-40



XPL-40C



XPL-40D

产品用途

XPL-40配置无应力平场物镜，成像质量更胜一筹；该仪器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，可供广大用户作单偏光观察、正交偏光观察、锥光观察以及显微摄影；同时配置有石膏 λ 片、云母 $\lambda/4$ 片、石英契子和移动尺等附件，是一组具有较完备功能的新型产品。在许多行业，如化工化纤、半导体工业以及药品检验等广泛应用。

偏光显微镜

产品规格

| 规格参数 | | | | XPL-40 |
|------------------|--|------------|------------|--------|
| 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 | | | |
| 目镜 | WF10X(Φ 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.) | ● |
| | 4 × | 0.1 | 19.8 | |
| | 10 × | 0.25 | 8.8 | |
| | 40 × (S) | 0.6 | 3.73 | |
| | 60 × (S) | 0.75 | 1.34 | |
| 放大倍数 | 40 × -600 × | | | ● |
| 物镜转轮 | 四孔物镜转换器 | | | ● |
| 载物台 | 360° 旋转式载物台(直径:Φ 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λ片,云母λ/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,可360° 偏振方向旋转,带刻度,游标格值12''、推入式勃氏镜,中心可调 | | | ● |
| 照明系统 | 聚光镜NA.1.25,带可变孔径光栏和可调视场光栏、带滤色片托架 | | | ● |
| | 集光器(卤素灯照明适用),6V/20W卤素灯,亮度可调 | | | |
| 可升级配件 | 目镜: WF16X(Φ 11mm) | | | ○ |
| | 物镜: 20 × /50 × /80 × /100 × (干) | | | ○ |
| | 移动尺: 移动范围30mmX25mm | | | ○ |
| | 高温熔点仪 | | | ○ |
| | 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 | | | | |
|------------|------------|-------------|--------------|---------------|
| (1) 仪器主机1台 | (4) 目镜2只 | (7) 旋转载物台1个 | (10) 补偿器3片 | (13) 备用保险丝1只 |
| (2) 目镜筒1组 | (5) 分划目镜1个 | (8) 工件压簧片1组 | (11) 国标电源线1根 | (14) 仪器防尘罩1个 |
| (3) 物镜4只 | (6) 测微尺1片 | (9) 滤色片2片 | (12) 备用灯泡1只 | (15) 随机文件档案1套 |

偏光显微镜

■ 数码应用方案配置

| XPL-40C电脑摄像系统 | | XPL-40D数码相机摄像 | |
|---------------|---|---------------|---------------------------|
| (1) | XPL-40三目偏光显微镜 | (1) | XPL-40三目偏光显微镜 |
| (2) | 高质量CCD适配镜 | (2) | 专业数码相机延迟镜 |
| (3) | 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) | (3) | 1000万像素数码像机(推荐Nikon/Sony) |
| (4) | 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。