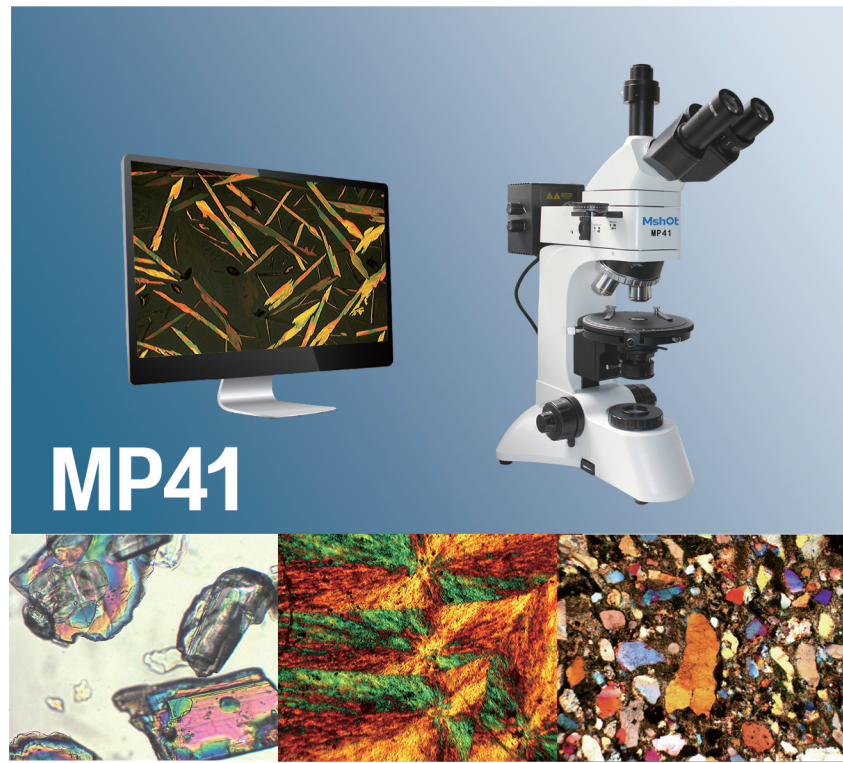


# MshOt明美

MP41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,可供用户进行单偏光观察,正交偏光观察,锥光观察。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。

### 特点:

- 配置无穷远无应力长工作距离平场物镜
- 广角平场目镜: 视场直径 $\Phi 22\text{mm}$
- 旋转式载物台,  $360^\circ$  等分刻度,游标格值 $6'$ , 中心可调,带锁紧装置,工作台垂直有效行程可达 $30\text{mm}$



## MP41

项目	规格
目镜	大视野WF10X/22
	分划目镜10X/22, 格值0.1mm/格
目镜筒	$30^\circ$ 倾斜, 三目镜, 两档分光
物镜	无限远物镜 PLL5X/0.12工作距离: 26.1mm
	无限远物镜 PLL10X/0.25工作距离: 20.2mm
	无限远物镜 PLL40X/0.60(弹簧)工作距离: 3.98mm
	无限远物镜 PLL60X/0.70(弹簧)工作距离: 3.18mm
物镜转换器	四孔内向式滚珠内定位转换器
载物台	旋转式载物台, 直径 $\Phi 150\text{mm}$ , $360^\circ$ 等分刻度, 游标格值 $6'$ , 中心可调, 带锁紧装置
落射照明系统	6V30W 卤素灯, 亮度可调
	内置视场光阑、孔径光阑; (黄、蓝、绿、磨砂玻璃)滤色片转换装置
	检偏器(可 $360^\circ$ 旋转, 带刻度和微动游标); 起偏器(可 $360^\circ$ 旋转)
中间接筒	推入式勃氏镜, 中心可调
	$\lambda$ 补偿器(石膏); $\lambda/4$ 补偿器(云母); 石英楔补偿器
调焦机构	粗微调同轴, 配有限位装置和锁紧装置, 微调手轮格值 $2\mu\text{m}$
透射照明系统	6V30W卤素灯, 亮度可调, 灯泡中心可调
	阿贝聚光镜, 可上下升降, NA1.25
	蓝滤色片; 磨砂玻璃
	起偏器(可 $360^\circ$ 旋转, 有 $0^\circ$ 、 $90^\circ$ 、 $180^\circ$ 、 $270^\circ$ 四个读数)
相机接口	1XC

广州市明美光电技术有限公司 Guangzhou Micro-shot Optical Technology Co. Ltd

公司地址: 广州市天河区华观路1933号万科云A栋506 / 电话: 020-38250606/38262481 / QQ: 505506350

网址: www.mshot.com / 邮箱: mmshot@188.com / 服务热线: 400-880-1910



任何规格和外观的改变, 恕不另行通知。

# MshOt明美

## MP41 偏光显微镜

Polarizing Microscope

