

MHPL53MP 规格

型号	MHPL53MP	
	明场/偏振光/编码/光强记忆	
光学系统	无限远色差校正光学系统	
目镜	高眼点大视野平场目镜 SWH10X23mm（视度可调）	
物镜	无限远长工作距消应力平场物镜 LMPLanFLN 5X NA0.15 POL	
	无限远长工作距消应力平场物镜 MPLanFLN 10X NA0.30 POL	
	无限远长工作距消应力平场物镜 MPLanFLN 20X NA0.45 POL	
	无限远长工作距消应力平场物镜 MPLanFLN 50X NA0.75 POL	
观察筒	倒像，无限远铰链三目观察筒，瞳距调节范围：50mm～76mm；两档式分光比：100：0，50：50	
转换器	5 孔编码型可调中明场物镜转换器	
机架	透反两用机架，低手位粗微同轴调焦机构，粗调行程 27mm，微调精度 0.001mm。带有防止下滑的调节松紧装置和随机上限位装置。带平台位置上下调节机构，最大样品高度 33mm	
载物台	旋转金属工作平台、表面石墨喷涂，防腐耐磨;直径 160mm，可 360° 旋转，格值 1° ，精度 6′ ，带锁紧装置	
补偿器	λ 片：φ18 毫米，一级红（光程差 551nm），λ /4 片：φ18 毫米 （光程差 147.3nm），石英楔子（Ⅰ-Ⅳ级）	
中间镜组	配推拉式检偏组，可移出光路；内置勃氏镜，转盘式切换机构（中心、焦距可调）	
反射照明器	反射灯室 10W LED，预置中心，反射照明器，带视场光阑与孔径光阑，带起偏镜	
检偏镜组	检偏镜组，360° 旋转，格值 2° ，精度 6′ ，带锁紧机构	
下照明系统	自适应宽电压，透射灯室，单颗大功率 10WLED，暖色	
摄像附件	0.5X 摄像接筒.C 型接口.可调焦	
选配件	目镜	高眼点大视野平场目镜 SWH10X23mm，视度可调，可带测微尺
	观察头	倒像，无限远铰链三目观察筒，瞳距调节范围：50mm～76mm；两档式分光比：100：0，0：100
	相机	500 万、600 万、900 万、1200 万、2000 万等相机
	标尺	高精度测微尺，格值 0.01mm
	移动尺	专业移动尺，移动范围：30*40mm，高精度型测微尺 ：格值 0.01mm
	接口	1X, 0.65X



透反射偏光显微镜
MHPL53MP

专业透反射偏光显微镜
明场 · 偏振光 · 编码 · 光强记忆



www.gzmhkj.com.cn



广州市明慧科技有限公司
广州市天河区柯木塱南路 1 号 1 栋 522 房 1 栋 523 房
邮 编：510000
电 话：020-87096762
邮 箱：minghui88@163.com

MHPL53MP 透反射偏光显微镜

唯有诚意，技术方能尽其所用

MHPL53MP 透反射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,可供广大用户进行单偏光观察,正交偏光观察,锥光观察。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。

全心智造 MHPL53MP 透反射偏光显微镜,采用新型偏光专用物镜制造与装配技术,有效消除热处理、胶合、装校等环节的应力影响,正交状态下全视场近似黑色,整套物镜基本完全消除应力,是精湛工艺、经济效益、环保优秀之作。尤其适用于反射光观察。



高精度光学系统 专业分析功能

超大直径金属工作平台
可 360° 流畅旋转,任意角度实时锁紧定位。平台由石墨喷涂,防腐耐磨。特殊材料丝印的刻度线,可避免长期作业引起的淡化磨损。



专业锥光观察中间镜组
内置勃氏镜,带补偿器插槽,可配 λ 片、 $\lambda/4$ 片及石英楔子。
勃氏镜中心可调,采用转盘式切换,循环调焦模式,使干涉图形观察更加轻松。
插拔式检偏镜组,可 360° 旋转,格值 2°,精度 6'。



- | | |
|-------------------|------------------|
| BF 明视野观察法 | PO 偏振光观察法 |
| LIM 智能光强管理 | BM 编码物镜转盘 |

