

100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜 显微镜

产品名称	100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜 显微镜
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	255.00/台
规格参数	类型:偏光显微镜 品牌:明慧 型号:MHPL1500
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

产品详情

透射偏光显微镜MHPL1500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。产品配置无应力平场消色差物镜与大视野目镜,高精度偏光载物台,优良的偏振观察附件等。可在透射偏光、反射偏光与透/反射偏光状态下获得良好的显微图像,仪器机械性能优良,观察舒适,操作方便。数码型偏光显微镜系统是将精密的光学显微镜技术、先进的光电转换技术、的计算机图像处理技术完美地结合在一起而开发研制成功的一项高科技产品。可以在显示屏上很方便地观察实时动态图像,并能将所需要的图片进行编辑、保存和打印。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。

偏光显微镜 MHPL1500 技术参数：

1. 标准配置

型号	MHPL1500 (透射照明)
目镜	大视野 WF10X (18mm) 分划目镜 10X (18mm) 0.10mm/div
物镜(中心可调)	无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm) PL 4X/0.10 无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm)PL 10X/0.25 无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm)PL 40X/0.65 (弹簧) 无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm)PL 60X/0.85 (弹簧)
透射照明	起偏器 可360° 旋转,有0、90、180、270

	集光器	四个读数
	光源	卤素灯照明适用
	阿贝聚光镜	6V 20W 卤素灯,亮度可调
目镜筒		N.A. 1.25 可上下升降
中间接筒		三目镜,倾斜30°,可进行透光摄影
		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
		补偿器
		/4 补偿器
		石英楔补偿器
转换器		四孔(外向式滚珠内定位)
调焦机构		粗微动同轴调焦, 微动格值:2 μm,带锁紧和限位装置
载物台		旋转式载物台,直径: 150mm, 360°等分刻度,游标格值6',中心可调,带锁紧装置

2.选配件:

名称	类别/技术参数
目镜	大视野 WF16X(11mm)
物镜(中心可调)	无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm) PL 20X/0.40
	无应力平场消色差物镜(盖玻片:0.17mm) PL 100X/1.25 (油,弹簧)
	无应力平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 20X/0.40
	无应力平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 50X/0.70
	无应力平场消色差物镜(无盖玻片) PL L 80X/0.80
	无应力平场消色差物镜(干式)(无盖玻片) PL L 100X/0.85 (弹簧)
转换器	四孔(外向式滚珠内定位),可调节物镜中心
移动尺	移动范围:30mmX25mm
CCD接头	0.4X
0.5X	
1X	
0.5X带分划尺,格值0.1mm/格	
显微镜摄像头	USB2.0 MHD500
USB3.0	MHC600、MHD600、MHD800、MHD1600、MHD2000、MHS500、MHS900
摄影装置	2.5X/4X变倍摄影装置带10X取景目镜
4X对焦摄影装置	
MD卡环	
PK卡环	
数码相机接头	CANON (A610,A620,A630,A640)

100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜 显微镜

类型偏光显微镜

品牌明慧

型号MHPL1500

作为广州市明慧科技公司的代表，我很高兴向大家介绍我们新推出的产品100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜显微镜。这款显微镜以其出色的性能和便携式设计，为用户提供了的显微观察体验。

该显微镜采用偏光显微镜的技术，能够观察到样本的细微结构。它是一种非常重要的科学工具，广泛应用于生物学、医学、材料科学等领域的实验和研究中。通过使用偏光显微镜，科学家们可以更加深入地研究和了解微观世界的奥秘。

100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜显微镜是我们公司的自主研发产品，品牌为明慧，型号为MHP L1500。我们致力于为用户提供高品质的产品和完善的售后服务，以满足科研和实验的需求。

这款显微镜的主要特点之一是其实际倍率达到了100倍，能够提供更加清晰和详细的显微观察效果。同时，它还具有低能耗的特点，节约能源的同时更加环保可持续。另外，它还具有便携式设计，方便用户携带和使用。

知识

偏光显微镜偏光显微镜是一种利用偏光光束来照明样本并观察其结构特性的显微镜。它通过透射和反射光的折射、吸收、偏振等现象，能够观察到样本的晶体结构、颗粒形貌、纤维导向性等特征。

小于3个问答

问100倍的实际倍率意味着什么

答实际倍率是指物镜镜头和目镜镜头的倍率相乘得到的数值。100倍的实际倍率意味着所观察样本的放大倍数为100倍，能够提供清晰且细节丰富的显微观察效果。

问便携式设计有什么优点

答便携式设计能够方便用户携带和使用。用户可以将显微镜随身携带，随时进行观察，不受场地限制。特别适合野外研究和现场实验等应用场景。

问低能耗的显微镜有哪些优点

答低能耗的显微镜在使用过程中可以节约能源，减少能源消耗和环境负荷。这样不仅能够节省运营成本，还有利于环境保护和可持续发展。

总结

100倍(实际倍率)便携式低能耗读数放大镜显微镜是一款具有出色性能和便携式设计的偏光显微镜。它的实际倍率达到了100倍，能够提供清晰和详细的显微观察效果。而且，它的低能耗特点节能环保，便携式设计方便用户随时随地进行观察。我们相信，这款显微镜将为科研人员和实验者提供更好的工具和支持，帮助他们在研究领域取得更多的突破和进展。