MICROCRE 研润光机

PM-14 无限远光学透反射偏光显微镜

产品资料摘要

型号 PM-14 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

PM-14无限远光学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。



产品图片摘自原站 具体外观与配置以确认资料为准

技术参数摘录

以下为原站参数摘录。多型号及不同测试条件的并列数值请结合原始技术表阅读，不作为单一型号的统一配置承诺。

参数项目	原站列示数值或说明
广角平场目镜	视场直径Φ22mm。
粗微动同轴调焦机构，粗动松紧可调，带限位锁紧装置，微动格值	2μm。
光学放大倍数	50~600X
目镜	大视野WF10X(Φ22mm)、分划目镜10X (Φ22mm)，0.10mm/格

参数项目	原站列示数值或说明

参数项目	原站列示数值或说明
无应力平场消色差物镜PLL（无盖玻璃）	5X/0.12/26.1工作距离、10X/0.25\20.2、40X/0.60\3.98（弹簧）、60X/0.70\3.18（弹簧）
目镜筒	三目镜,倾斜30度，可进行100%透光摄影
透射照明	起偏器可306度偏振方向旋转、有0、90、180、270四个档位置于孔径光栏下方，6V30W卤素灯亮度可调
落射照明系统	可360度旋转检偏器并带刻度和微动游标，推拉式起偏器可360度旋转，光源6V30W卤素灯亮度可调，内置视场和孔径光阑
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值:2μm,带锁紧和限位装置
转换器	四孔(转换器中心位置可调)
载物台	旋转式载物台,直径：Φ150mm，360度等分刻度,游标格值6'，中心可调，带锁紧装置，有效垂直行程30mm
中间接筒	推入式勃氏镜
无限远无应力平场消色差物镜PLL（无盖玻璃）	20X/0.40\工作距离8.8、50X/0.7\3.68、80X/0.8\1.25、100X/0.85\0.4
移动尺	移动范围30*25mm
摄影接口	USB/VIDEO
CCD适配镜	0.4X/0.5X/1X/0.5X带分划

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/PM-14.html

上海研润光机科技有限公司 | 400-812-7833 / 021-58391850

邮箱 shanghai@yr17.net

地址 上海市奉贤区南奉公路1478号

本资料为产品信息摘要，不是检验报告、校准证书或产品合格证明。