MICROCRE 研润光机

# PM-12 透射偏光显微镜

产品资料摘要

型号 PM-12 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

PM-12透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,可供广大用户进行透射单偏光观察，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 |
| --- | --- |
| 光学放大倍数 | 40~1000X、40~600X |
| 目镜 | 大视野WF10X(Φ18mm)、分划目镜10X (Φ18mm)，0.10mm/格 |
| PM-12A无应力平场消色差物镜（盖玻片0.17mm）PL/POL | 4X/0.10\17.94工作距离、10X/0.25\8.8、40X/0.65\0.56（弹簧）、100X/1.25\0.36（弹簧、油） |
| PM-12B无应力平场消色差物镜（无盖玻片）PLLPOL | 4X/0.12/17.9工作距离、10X/0.25\8.8、40X/0.60\3.73（弹簧）、60X/0.75\1.34（弹簧） |
| 目镜筒 | 三目镜,倾斜30度，可进行100%透光摄影 |

| 参数项目 | 原站列示数值或说明 |
| --- | --- |
| 透射照明 | 可360度旋转起偏器、有0、90、180、270四个读数，卤素灯照明适用的带视场光栏集光器，光源6V20W卤素灯亮度可调，N.A.1.25可上下升降的阿贝聚光镜、带可变光栏 |
| 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(物镜中心位置可调) |
| 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 |
| 中间接筒 | 带刻度和游标的内置推入式检偏器, 可自由切换正常观察与偏光观察,90°旋转，游标格值12' |
| 无应力平场消色差物镜（中心可调、盖玻片0.17mm）PL | 20X/0.40、60X/0.75 |
| 无应力平场消色差物镜（中心可调、无盖玻片）PLL | 20X/0.40、50X/0.70、80X/0.80、100X/0.85（弹簧、干式） |
| 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-12.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。