MICROCRE 研润光机

PBAS-25 透射偏光显微镜分析系统

产品资料摘要

型号 PBAS-25 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

PBAS-25正置透射偏光显微镜分析系统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
系统放大倍数	320~4800X（19寸显示器）
光学放大倍数	40~600X
目镜	大视野WF10X(Φ18mm)、分划目镜10X (Φ18mm)，0.10mm/格
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'
配备系统	主机、PBAS数据分析系统、POS光学系统、品牌电脑、CCD、1X接口等
基本模块	图像采集、图像处理、几何测量、定倍打印、图像拼接
粒度分析（手动测量直径法）	测量颗粒的直径，算出最大、最小、平均直径，自动生成累积曲线（调整）、累积曲线（线性）、直方图、频率曲线等4种曲线，可保存和载入测量的过程
空隙特征分析（手动测量面积法）	可以得出空隙面积，自动算出孔隙率，可保存和载入测量过程
岩石薄片粒度分析（自动计算）	选择六种颗粒颜色，搜索出想要分析的颗粒，计算出颗粒百分比，同时算出颗粒总数、颗粒平均直径、平均截面积、平均截距、弗里特直径、最小直径、最大直径、平均短轴长、长宽比大于0.5的颗粒比等数据
铸铁薄片空隙特征分析（自动计算）	搜索出想要的空隙，自动算出孔隙率、自动算出空隙总数、最大空隙半径、最小空隙半径、平均空隙半径等值

本摘要列出前 16 项完整参数；完整技术表、适用条件和配置选项请查阅以下原始产品页面。

资料来源与咨询

原始产品页面：https://www.yrmade.com/PBAS-25.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。