MICROCRE 研润光机

MMAS-5 金相显微镜测量分析系统

产品资料摘要

型号 MMAS-5 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

MMAS-5金相显微镜测量分析系统适用于对不透明物体进行显微观察。MMAS-5配置落射照明器、长距平场消色差物镜(无盖玻片)、大视野目镜和内置偏光观察装置，具有图像清晰、衬度好，操作方便等特点，是金属学、矿物学、精密工程学、电子学等研究的理想仪器。



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
目镜	大视野 WF10X(Φ18mm)
物镜	长距平场消色差物镜(无盖玻片) PL 5X/0.12
放大倍数	50~600X
目镜筒	三目镜,倾斜30度,(内置检偏振片,可进行切换)
照明系统	落射照明系统，6V/20W,卤素灯, 亮度可调
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值:0.002mm, 粗动松紧可调,带锁紧和限位装置

参数项目	原站列示数值或说明
转换器	四孔(内向式滚珠内定位)，可选配五孔
载物台	双层机械移动式 (尺寸:185mmX140mm,移动范围:75mmX50mm)
外形尺寸	435*420*200mm
配备系统	主机+MMAS数据处理系统1套+MOS光学系统一套+电脑一套
观察系统	铰链式观察镜筒，30度倾斜，单视度可调。WF10X大视野平场目镜，视场范围直径18mm。10X分化目镜，视场范围直径18mm，用于校正中心。
机械载物台	双层机械式载物台，尺寸185*140mm；移动范围75*50mm。
大视野目镜	WF16X（直径11mm）
分划板	10X（直径18mm），格值0.1mm/格
长距平场消色差物镜（无盖玻璃）	PLL20X/0.4、PLL50X/0.7、PLL80X/0.8、PLL100X/0.85（弹簧）
平场消色差物镜（无盖玻璃）	PLL100X/1.25（弹簧，油）

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/MMAS-5.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。