MICROCRE 研润光机

MMAS-20 金相显微镜测量分析系统

产品资料摘要

型号 MMAS-20 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

MMAS-20倒置偏光金相显微镜测量分析系统采用优良的无限远光学系统与模块化的功能设计理念，可以方便升级系统，实现偏光观察、暗场观察等功能。



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(Φ22mm)
物镜	无限远平场消色差物镜PLL10X/0.25，工作距离：5mm
放大倍数	100~1000X
目镜筒	倾斜45度,瞳距调节范围53-75mm
照明系统	6V30W卤素灯,亮度可调
调焦机构	粗微动同轴调焦, 微动格值:2μm,粗动松紧可调，带锁紧和限位装置
转换器	五孔(内向式滚珠内定位)；
载物台	双层机械移动式(尺寸:242mmX200mm,移动范围:30mmX30mm)

参数项目	原站列示数值或说明
外形尺寸	455*545*280
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	铰链式双目，45度倾斜，大视野平场广角目镜，视场范围直径22mm。
机械载物台	外形尺寸：242mmX200mm，移动范围30mmX30mm。圆形可旋转载物台板尺寸：最大外径Φ130mm，最小通光口径小于Φ20mm；圆形可旋转台板用于偏光观察时满足偏光镜检的要求。
选配的暗场观察系统	可选配暗场观察物镜与照明装置，有效消除有害光线。
分化目镜	10X（直径22mm），格值0.1mm/格
明暗场无限远长距消色差物镜	PLL5X/0.12（工作距离8.05）、PLL10X/0.25（工作距离7.86）、PLL20X/0.4（工作距离7.23）、PLL40X、PLL50X/0.7（工作距离1.75）、PLL60X/0.7（工作距离2.08）、PLL80X/0.8（工作距离1.25）、PLL100X/0.85（干式、工作距离0.4）
选配明场物镜	5X、40X、60X、80X、100X（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-20.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。