MICROCRE 研润光机

MMAS-4 金相显微镜测量分析系统

产品资料摘要

型号 MMAS-4 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

由金相显微镜、光学成像和MMAS图像分析系统组成，用于材料显微组织的观察、图像记录与测量分析。



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
型号/规格	MMAS-4
1 、目镜筒	倒置式三目镜筒
2 、平场目镜:	10倍,视场直径18mm
3、物镜:	放大倍率：10 、20 、40 、100倍,
4、总放大倍率	光学总放大倍数:100-1000倍;选配总放大倍数:1600倍
5、转换器	四孔滚珠内定位（可选配五孔）
6、滤色片	黄绿蓝三种滤色片
7、机械筒长	160mm
8、带限位和松紧调节装置	同轴粗动调焦系统升降:30mm

参数项目	原站列示数值或说明
9、同轴调节的双层机械移动	载物台规格:180×150mm
10、载物台孔径	ϕ10mm;ϕ20mm
11、照明系统	柯勒照明 6V/20W 卤素灯 亮度可调
12、电源	220V/50HZ或（选配）110V/60HZ
13、外形尺寸	560*195*345
14、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
主要用于鉴别和分析金属内部结构组织，它是金属学研究材料金相组织结构的重要仪器	铸造、冶炼、热处理后材料金相组织的研究；原材料的检验或材料处理后的分析等均应使用本仪器。也是电子、光纤、纺织、印刷及微颗粒、粉末等行业研究表面形态的有效手段，是科研、教学、生产的企事业单位的常规必备设备。倒置式

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-4.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。