MICROCRE 研润光机

HMAS-D5/10/30/50(M)(Z) 维氏硬度测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-D5/10/30/50(M)(Z) 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HMAS-D5/10/30/50(M)(Z) 维氏硬度测量分析系统 是公司结合光学、机械、电器、软件和硬件等多方面技术，自主设计、研发、并制造的新一代高新技术产品。



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	HMAS-D5/10/30/50 | HMAS-D5/10/30/50M | HMAS-D5/10/30/50Z | HMAS-D5/10/30/50MZ
测量分析系统	HMAS-D-显微硬度测量分析系统
光学成像系统	维氏硬度大三通光学成像系统
主机屏幕	LCD屏 | 触摸屏 | LCD屏 | 触摸屏
转换塔方式	手动转塔 | 自动转塔

参数项目	原站列示数值或说明
变荷装置机构	砝码加载
升降机构	精密梯形丝杆
试验力	(5Kg):0.2kgf, 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 3kgf, 5kgf (10Kg):0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf (30Kg):1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf (50Kg):1kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf
转换标尺	HV、HK、HBW、HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HR5N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
试验力加载	全自动 (加载/保荷/卸载)
执行国家标准	GB/T4340 国家标准, ISO6507 质量认证, ASTM 标准
理论硬度测量范围	8-6000HV (可选更大范围)
硬度值测量方式	(双系统测量) 主机单独测量 / 电脑软件测量分析
目镜倍率	10X
物镜倍率	(5Kg、10Kg):10X (观察) 20X (测量) , (30Kg、50Kg):10X (观察、测量)
总放大倍数	(5Kg、10Kg):100X (观察) 200X (测量) , (30Kg、50Kg):100X (观察、测量) , 电脑大约10X(375x)、20X(75x)

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/HMAS-D5103050MZ.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。