MICROCRE 研润光机

HMAS-D1000(SM)(Z) 显微硬度测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-D1000(SM)(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-D1000(SM)(Z) 显微硬度测量分析系统新一代AI-PC端与硬度主机实时互联，系统一键驱动打 压、转塔切换、自动对焦与高清成像，全流程无人值守。



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-D1000 | HMAS-D1000SM | HMAS-D1000Z | HMAS-D1000SMZ
测量分析系统	HMAS-D显微硬度测量分析系统
光学成像系统	显微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
转塔方式	手动转塔 | 自动转塔
升降机构	精密梯形丝杠

参数项目	原站列示数值或说明
变荷装置机构	齿轮垂直加载
试验力	（8级）N：0.098N、0.245N、0.490N、0.981N、1.961N、2.942N、4.903N、9.807N （8级）gf：10gf、25gf、50gf、100gf、200gf、300gf、500gf、1000gf （8级）标尺：HV0.01、HV0.025、HV0.05、HV0.1、HV0.2、HV0.3、HV0.5、HV1
转换标尺	HV、HK、HBW、HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
执行国家标准	GB/T4340 国家标准, ISO6507 质量认证, ASTM 标准
X-Y移动平台	试台尺寸：100*100mm，试台移动范围25*25mm，机械读数0.01mm
理论硬度测量范围	8-3000HV（可选更大范围）
硬度值显示方式	（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	10X（观察）、40X（测量）
总放大倍数	100X（观察），400X（测量），电脑放大约1500X（测量）

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-D1000SMZ.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。