MICROCRE 研润光机

HMAS-D1000SZA 显微硬度测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-D1000SZA 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HMAS-D1000SZA 自动显微硬度测量系统专为金属及部分非金属材料的显微维氏硬度测定而设计，集光学成像、精密位移与智能控制于一体，可自动完成压痕数字成像与读数。



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-D1000SZA
测量分析系统	HMAS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
转塔方式	自动转塔
升降机构	精密梯形丝杆
变荷装置机构	齿轮垂直加载

参数项目	原站列示数值或说明
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
聚焦方式	手动
X/Y 平台	自动
Z 轴升降	手动
硬度打压	电脑控制
梯度测试	电脑控制（自动连续打压）
硬度测量	连打连测 + 单点自动 / 手动（多测量系统）
光源调节	电脑控制
长度测量	电脑自动

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-D1000SZA.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。