MICROCRE 研润光机

HMAS-C1000SZA 显微硬度测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-C1000SZA 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

将显微硬度主机、光学成像与HMAS分析系统集成，支持自动转塔、自动聚焦和自动工作台，用于微小区域的压痕测量与分析。



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	HMAS-C1000SZA
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	电动蜗轮蜗杆
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	自动
X/Y 平台	自动
Z 轴升降	自动
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-C1000SZA.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。