MICROCRE 研润光机

HMAS-CSZA 显微硬度计测量分析系统

产品资料摘要

型号 HMAS-CSZA 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HMAS-C1000SZA智能化硬度测量分析系统是近期推出的一款高性能智能化硬度测量分析系统。



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
本机配备了自动运动控制系统	X-Y自动工作台行程重复性高达2μm的精度，可在行程范围内自由运动的控制方式，直接通过电脑控制的高精度载物台机构，不仅仅实现了操作的便利性，同时也为精密尺寸测量（如涂镀层厚度、金相分析及硬度梯度等）及金属结构组织分析提供了更正确的分析手段。
测量分析系统	HMAS-C测量分析系统+远程控制系统
转塔方式	自动转塔
变荷装置构造	齿轮结构
升降机构	光杆升降

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
试验力加载	施加试验力速度：0.05mm/s，自动(加卸/保持/卸载)
符合标准(精度)	GB/T4340 国标
X-Y移动平台	自动运动控制系统
理论硬度测量范围	0.001-9999HV
硬度值显示方式	主机数显屏幕、电脑图像分析测量
目镜	10X(数显目镜)
物镜倍率	10X（观察）、40X（测量）
总放大倍数	100X(观察时)、400X(测量时)

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-CSZA.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。