MICROCRE 研润光机

MVSD - 1000AE单视觉显微硬度计

产品资料摘要

型号 MVSD-1000AE 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

我司自主研发生产的第五代视觉维氏硬度计是一款基于安卓系统开发的高精度光学仪器、智能化数据分析与自动化测试于一体的先进材料检测设备。



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	单视觉 MVSD-1000AE
转塔方式	手动转塔
测量分析系统	研润材料分析测量软件
变荷装置机构	齿轮垂直加载
升降机构	精密梯形丝杆

参数项目	原站列示数值或说明

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
操作系统	AI 端控制
硬度测量	AI 一键测量
物镜切换	平板电脑
力值档位显示	AI 显示
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	8-3000HV（可选更大范围）
放大倍数	100X、400X 数显目镜（160X、640X 平板）
最小测量单位	0.03μm

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/MVSD-1000AE.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。