MICROCRE 研润光机

MVSD - 5/10/30/50AE单视觉维氏硬度计

产品资料摘要

型号 MVSD-5/10/30/50AE 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

智能可视化维氏硬度计以微电脑平板为大脑，将“精密加载-数字成像-智能计算-可视化输出”四步凝于一键：放样后轻触A1，AI视觉即刻锁定压痕，物联网秒传数据，手机同屏实时共享。



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-5/10/30/50AE
转塔方式	手动转塔
变荷装置机构	砝码加载
升降机构	梯形丝杆
MVSD-5AE试验力	(5Kg) :0.2kgf、0.3kgf、0.5kgf、1kgf、3kgf、5kgf；
MVSD-10AE试验力	(10Kg) :0.3kgf、0.5kgf、1kgf、3kgf、5kgf、10kgf；

参数项目	原站列示数值或说明
MVSD-30AE试验力	(30Kg) :1kgf、3kgf、5kgf、10kgf、20kgf、30kgf；
MVSD-50AE试验力	(50Kg) :1kgf、5kgf、10kgf、20kgf、30kgf、50kgf
转换标尺	HV、HK、HBW、HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
试验力加载	全自动（加载 / 保荷 / 卸载）
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
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）

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-5103050AE.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。