MICROCRE 研润光机

HV-1000 显微硬度计

产品资料摘要

型号 HV-1000 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HV-1000显微硬度计是光机电一体化的高新技术产品，该机器造型新颖，具有良好的可靠性，可操作性和直观性，是采用精密机械技术和光电技术的新型显微维氏和努普硬度测试仪器。



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
硬度值显示功能	改变了传统的人工测量后自己查表出结果的计算方式、此方式较为烦琐，而本机改
本机具备自动换力功能	本机能根据客户需要选择力值大下自动读取实验力,实验力不必手动输入.直接旋转变荷手轮装置,即可自动读取实验力.
本机具备双显功能	本机采用LCD显示屏,同时显示两种硬度结果。通过操作控制键可选择硬度标尺HV或HK同时设定HRA、HRB、HRC、HB、等多种硬度换算结果。
型号	HV-1000
转塔方式	手动转塔

参数项目	原站列示数值或说明
加载机构	砝码加载
变荷装置机构	齿轮垂直加载
升降机构	精密梯形丝杆
硬度值显示方式	LCD 屏
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:
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
X-Y 移动平台	试台尺寸：100*100mm，试台移动范围25*25mm，机械读数0.01mm
理论硬度测量范围	8-3000HV
目镜倍率	10X（读数目镜）

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/HV-1000.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。