MICROCRE 研润光机

HVS-1000 数显显微硬度计

产品资料摘要

型号 HVS-1000 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。

HVS-1000数显显微硬度计(大屏幕液晶屏显)是全新设计并推出的近期一代光机电一体化的高新技术产品,充分利用光机电一体化技术，一键式操作，高效快捷；采用C语言编程、双核双通道控制系统；液晶操作面板，编码器直接采集数据，可实现任意硬度单位双显示。



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
转塔方式	手动转塔
变荷装置构造	凸轮结构
升降丝杆	丝杆
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

参数项目	原站列示数值或说明
(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	试台尺寸:100X100mm,试台移动范围25X25mm,机械读数0.01mm
理论硬度测量范围	0.001-9999HV
硬度值显示方式	数显液晶大屏幕120×80mm
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)
最小检测单位	0.030μm
测微目镜移动方式	欧姆龙编码器

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/HVS-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。