MICROCRE 研润光机

HVI-5/10/20/30/40/50/100 传感器数显维氏硬度计

产品资料摘要

型号 HVI-5/10/20/30/40/50/100 整理日期 2026-11-14

旧站技术资料整理，配置与交付请确认。



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	HVI-5;HVI-10;HVI-20;HVI-30;HVI-40;HVI-50;HVI-100
转塔方式	手动转塔
加载机构	高精度传感器加载
升降机构	梯形丝杆
HVI-5试验力	(5Kg) :0.5kgf、1kgf、1.5kgf、2kgf、2.5kgf、3kgf、3.5kgf、4kgf、4.5kgf、5kgf ;
HVI-10试验力	(10Kg) :0.5kgf、1kgf、1.5kgf、2kgf、2.5kgf、3kgf、3.5kgf、4kgf、5kgf、8kgf、10kgf ;

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
HVI-20试验力	(20Kg) :1kgf、2kgf、2.5kgf、3kgf、4kgf、4.5kgf、5kgf、8kgf、10kgf、12kgf、15kgf、20kgf；
HVI-30试验力	(30Kg) :1kgf、2kgf、2.5kgf、3kgf、5kgf、8kgf、10kgf、12kgf、15kgf、20kgf、25kgf、30kgf；
HVI-40试验力	(40Kg) :1kgf、2kgf、3kgf、5kgf、8kgf、10kgf、12kgf、15kgf、18kgf、20kgf、22kgf、25kgf、28kgf、30kgf、35kgf、40kgf；
HVI-50试验力	(50Kg) :2kgf、2.5kgf、3kgf、5kgf、8kgf、10kgf、12kgf、15kgf、20kgf、25kgf、30kgf、50kgf；
HVI-100试验力	(100Kg) :2kgf、3kgf、5kgf、8kgf、10kgf、12kgf、15kgf、20kgf、25kgf、30kgf、50kgf、100kgf
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）
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
目镜倍率	10X（数显目镜）

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/HVI5-100.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。