MHVS-50视频测量数显维氏硬度计

产品名称	MHVS-50视频测量数显维氏硬度计
公司名称	北京妫水科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区西三旗建材城中路1号甲7号楼325室
联系电话	82918250 13520343121

产品详情

如果您对该产品感兴趣的话,可以 产品名称: mhvs-50视频测量数显维氏硬度计 产品型号: mhvs-50
产品展商: 北京时代山峰科技有限公司 简单介绍 mhvs-50视频测量数显维氏 是本公司推出的第四代光机电一体化的高新技术产品,该机器造型完美、具有无可比拟的可靠性、高度灵活性、可操作性和直观性,是采用精密机械技术、数字图像处理技术、光电技术和高速信号采集与视频算法技术的新型维氏和努普硬度测试仪器.视频测量数显维氏硬度计采用微机控制,通过软件键输入,能调节测量光源强弱,预置试验力保持时间、维氏和努氏试验方法切换、文件号与储存等. mhvs-50视频测量数显维氏硬度计 的详细介绍
mhvs-50视频测量数显维氏 是本公司推出的第四代光机电一体化的高新技术产品,该机器造型完美、具有无可比拟的可靠性、高度灵活性、可操作性和直观性,是采用精密机械技术、数字图像处理技术、光电技术和高速信号采集与视频算法技术的新型维氏和努普硬度测试仪器.视频测量数显维氏硬度计采用微机控制,通过软件键输入,能调节测量光源强弱,预置试验力保持时间、维氏和努氏试验方法切换、文件号与储存等.在软键面板上的lcd大显示屏能显示试验方式、试验力、压痕测量长度、硬度值、试验力保持时间、测量次数并能键入年、月、日，试验结果可通过微型打印机输出,也可通过rs232接口与计算机连网.通过面板输入测量压痕对角线长度、屏幕直接读出硬度值,简便了查表的繁琐.视频测量数显维氏硬度计采用独特的压痕测量转换和测微目镜一次测量读数机构.使用方便,测量精度高.它对所测压痕和材料金相组织直接通过大屏幕观察,减少了通过目镜观察时的疲劳以及误差.广泛应用于测定微小、薄形试件、表面渗镀层等试件的显微硬度和测定玻璃、陶瓷、玛瑙、人造宝石等较脆而又硬的材料的努氏硬度,是科研机构、工厂及质监部门进行材料研究和检测的理想硬度测试仪器.
适用范围:热处理、碳化、淬火硬化层,表面覆层,钢,有色金属和微小及薄形零件等. 主要技术参数:
试验力:9.8n(1.0kgf)、49.0n(5.0kgf)、98.0n(10.0kgf)、196n(20kgf)、294n(30kgf)、490n(50kgf)
硬度测试范围:5hv1~2500hv50 试验力施加方法:自动加卸试验力 测量显微镜放大倍率:100×
试验力保荷时间:0～60s(每秒为一单位,任意键入) 最小检测单位:0.25μm 试件最大高度:160mm
压头中心到外壁距离:135mm 主机重量:约40kg 电源:ac220v/50hz 外型尺寸(长×宽×高):520×190×650mm
标准附件: 主机 视频测量系统:1套 砝码:4只 大、中、“ v ”试台:各1只 水平调节螺钉:4只 10×测微目镜:1只
10×物镜:1只 维氏硬度块:2块 维氏压头:1只 备用保险丝:2只(1a) 电源线:1根 产品合格证:1份
产品保修卡:1份 产品使用说明书:1份 可选配附件:
1.努氏压头:配制努氏压头后,可对一些高硬度的材料进行测试.
2.可提供16×测微目镜,总放大倍率为640×(16×40). 硬度计的工作条件: 1.在室温10~35°C的范围内;
2.在稳固的基础上水平安装; 3.在无震动的环境中; 4.周围无腐蚀性介质; 5.室内相对湿度不大于65%.

产品留言