HVS-1000Z数显自动转塔显微维氏硬度计

产品名称	HVS-1000Z数显自动转塔显微维氏硬度计
公司名称	上海皆准仪器设备有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	品牌:皆准 型号:HVS-1000Z 产品类型:维氏硬度计
公司地址	嘉定区博园路5205号A栋
联系电话	021-69003627 18801818408

产品详情

自动转塔数显显微维氏硬度计

产品介绍：

hvs-1000z数显显微维氏硬度计采用壳体整体浇铸加工，打孔对位采用一刀式直通，保证了各孔位的同心度同轴度，为机器的高精度及高稳定性垫定了良好的基础，硬度计光源采用南光金相显微镜上专用高清晰成像光源系统，光场亮度均匀清晰，从而减小了打印压痕的测量误差。操作界面采用菜单式结构，可在操作面板上选择硬度标尺hv或hk，测试的硬度值，手动输入显示。可进行各种硬度值相互转换。

硬度值的误差可通过软件输入进行修正，使硬度值更精确的符合要求。

应用范围：适用于黑色金属、有色金属、ic薄片、表面涂层、层压金属；玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石等炭化层和淬火硬化层的深度及梯度的硬度测试。

hvs-1000z数显显微维氏硬度计具有在测试时压头与物镜自动相互切换，测试点定位精确。

适用范围：

热处理、碳化、淬火硬化层，表面覆层，钢，有色金属，微小及薄形零件等。

技术参数：

产品型号	hvs-1000z
试验力	10gf (0.098n)、25gf (0.245n)、50gf (0.49n)、100gf (0.98n)、 200gf (1.9 (9.8n)
最小测试单位	0.031μm
转换标尺	hra、hrb、hrc、hrd、hrf、hv、hk、hbw、hr15n、hr30n、
硬度测试范围	8~2900hv
试验力施加方法	自动（加荷、保荷、卸荷）
测试显微镜放大倍率	100x（观察）400x(测试)
试验力保荷时间	0~60s
x-y试台	尺寸：100*100mm 最大移动：25*25
数据输出	lcd显示读出，内置打印机和rs-232
试件最大高度	80mm
压头中心到外壁距离	95mm
电源	ac220v+5%，50-60hz
外形尺寸	405*290*480mm
主机重量	约40kg

附件:

名称	数量	名称	
砝码轴	1根	砝码	
十字试台	1只	薄片夹持台	
平口夹持台	1只	细丝夹持台	
螺丝批	2把	调节螺钉	
小水平仪	1只	10x测试目镜	
显微维氏硬度块（高块、低块）	各1块	备用保险丝（2a）	
电源线	1根	产品合格证	
产品使用说明书	1份		

（可选配另加费用）显微硬度计自动图象测量系统

适用于钢铁生产、船舶制造、汽车制造、飞机制造、高压容器，电利器件、轴承、标准件、五金纺织配件和仪器仪表配件等各种与金属材料制品有关的生产企业。利用 该软件 提供的分析结果，可使企业质量控制更具有科学依据，提高企业管理水平和对外形像，是企业从事科技新产品开发，产品质量监控的有效工具。该软件亦可作为与金属材料有关的科研单位、制造工厂、大专院校等部门从事理论教学、实验分析和基础科学研究的有效工具

二、功能：

计算机测量图象分析系统精确修正和梯度图示。也可目镜测量。输出测量数据,图象,金相图形,及硬度梯度图,可打印或保存.、该机是电脑微机测量系统与硬度试验计相结合的测量图象分析系统。*通过软件对信号的转换，测量出试验压痕的硬度值。*可以对维氏、布氏、努氏、渗碳层、氮化层等进行试验。*对压痕图像可以进行对比度、光亮度等的调节。*对于光洁度不好的试样所得的压痕可以进行边缘检测操作。*压痕可以2×的放大，以便更好的测量出试验值。*对图像文件和数据文件可以分别作打开、存储、打印报告为中英文、数据可转入excel文挡等处理。*能随时查看数据文件和图像文件，数据文件采用表格和曲线的形式打印。*根据需要可以选择高倍或低倍物镜。*支持win9x、win2000、winxp等操作系统。可配置于各种显微硬度计，各种维氏/努氏硬度计.并附带测量长度、角度攻能、可作简单投影仪使用。

三、成套性：

1. 显微硬度计加成像适配镜： hvs-1000z　1套（标准型）

2、图像传感摄像机

（索尼芯片彩色1/3 ” 高清ccd 700线）　　（标配）

3、图像捕捉卡

（高分辨率图像实时采集卡二次开发软件包）

4、自动硬度测量软件　（2013版）

5. 微机和打印机：当前主流商务办公配置电脑一台，19寸液晶显示器，hp彩喷打印机一台 （选配）

备注：特殊附件： 特殊附件根据用户需求配给定制的，价格另计。

1.努式压头：可对一些高硬度材料进行测试；

2、可提供16x测微目镜，总放大倍率为640*16*40

3、可配备6.8英寸液晶显示屏，所测压痕在显示屏上显示并对其进行测量；

4、可配备图像采集装置，将压痕清晰的显示在电脑屏幕上进行自动或手动测量；

本产品的品牌是皆准，型号是hvs-1000z，产品类型是维氏硬度计，测量范围是见说明，试验力是见说明（n），允许最大高度是见说明（mm），外形尺寸是见说明（mm），重量是见说明（kg），加工定制是否