

经济型显微硬度计HV-1000

产品名称	经济型显微硬度计HV-1000
公司名称	天津智嘉航科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	奥林巴斯:硬度计
公司地址	天津市河东区津滨大道雪莲桥交口
联系电话	86-022-27056568 18622858688

产品详情

型号说明

产品特点:

HV-1000显微硬度计用于测量小而薄的金属试件，以及大试件上的小区域硬度。通常用于薄钢片，细丝，镀层等，并可用于显微结构观察；

HV-1000显微硬度计特别适用于淬火，退火，镀层，焊接，热处理以及弯压引起的硬度变化；

HV-1000显微硬度计可以精确地测量10gf试验力下的硬度值；

HV-1000系列拥有可供连接数码相机和CCD摄像头的螺纹接口，并配有RS232接口；

HV-1000系列在光源上是首家采用冷光源，使用寿命10万小时，也可以按用户要求选用卤素灯光源；

HV-1000系列可选配CCD图象自动测量装置和LCD视频测量装置；

HV-1000系列可选配克努普压头，进行努氏硬度测量；

应用范围：

- 1、黑色金属、有色金属、IC薄片、表面涂层、层压金属；
- 2、玻璃、陶瓷、玛瑙、宝石、薄塑料等；
- 3、碳化层和淬火硬化层的深度及梯度的硬度测试。

HV-1000 技术参数:

	名称		手动转塔显微硬度计
	型号		HV-1000
	货号#		823-101
试验力		gf	10、25、50、100、200、300、500、1000
		N	0.098、0.246、0.49、0.98、1.96、2.94、4.90、9.80
	测量范围		1HV-2967HV
	压痕测量系统		机械测量
	数据打印功能		选购外置打印机
	试验力加载方式		全自动(加载/保荷/卸载)
	物镜放大倍数		观察物镜:10X/40X; 测量物镜:10X/40X
	数字目镜		10X读数测量目镜
	试验力保荷时间		5-60s
	X-Y试台		尺寸:100 X 100mm; 行程:25X25mm; 分辨率:2um
	光源		LED冷光源(亮度可调)
	试件最大高度		70mm
	压头中心到机身距离		95mm
	电源电压		AC220V/50Hz; AC110V/60Hz
	外形尺寸		425 x 245 x 490mm
	包装尺寸		500 x 490 x 700mm
	毛重/净重		45Kg/35Kg
	执行标准		ISO 6507, ASTM E92, JIS Z2244, GB/T4340

HV-1000 标准配置:

产品名称	货号#	产品名称	货号#	产品名称	货号#
仪器主机	#823-101	40x物镜	#823-341	防尘罩	#823-911
维氏压头	#823-401	10x物镜	#823-311	附件箱	#823-901
显微硬度HV0.5	#823-621	X-Y工作平台	#823-701	说明书	HV-1000
显微硬度HV1	#823-611	电源线	#823-801	装箱单	HV-1000
10x读数测量目镜	#823-341	水平仪	#823-931	保修卡/合格证/	HV-1000

HV-1000 选购附件:

产品名称	货号#	产品名称	货号#	产品名称	货号#
25mm 数显微分测头	#823-719	不规则夹持台	#823-741	USB相机USB-V1	#823-471
15X数字目镜	#823-351	细丝夹持台	#823-761	1.5XCCD接头	#823-361
LCD显示器	#823-821	平口夹持台	#823-711	维氏测量软件	#823-461
视频测量目镜	#823-811	薄片夹具	#823-751	图像采集卡	#527-132

