



数显显微维氏硬度计 HVS-1000A 产品概述:

HVS-1000A 显微维氏硬度计是精密机械技术和光电技术相结合的新型显微维氏和努氏硬度测试仪器。它具有良好的可靠性、可操作性和直观性。

应用说明:

测定金属，合金表面层各种渗层，硬化层及金属内部组织结构的显微硬度，测定用其它方法所不能及的小件、薄片、脆硬件以及相夹杂镀层的硬度，并可观察金相组织结构。

薄型塑料、金属箔片、镀层、涂层、硬化层、层状金属、焊接或沉积硬度、集成电路晶片。

技术参数:

参数项	HVS-1000A 型参数
硬度标尺	维氏和努氏
测试力	10 25 50 100 200 300 500 1000gf
试验力	手动
试验力控制	自动(加载/保荷/ 卸载)
符合标准	符合 EN-ISO 6507、ASTME384&E92 和 JIS 标准、GB/T4340
保荷时间	1-99 秒
转塔	手动

目镜放大倍数	10X
物镜	10X、40X
总放大倍数	100X（观察）、400X（测量）
测量范围	200μ m
光通道	可双向切换：目镜/CCD
滤光镜	绿色、蓝色
光源	卤素灯、可调
显示	硬度值、对角线长度、试验力、保持时间、测试次数
试件最大高度	90mm
中心线处深度	120mm
XY 试台	100×100mm
XY 试台移动距离	25×25mm
仪器体积	长 453*宽 228*高 532mm

配置：

名称	数量	名称	数量
附件箱	1	标准硬度块 HV0.2、HV1	各 1
10×测微目镜	1	电源线	1
滤色片	2	保险丝	1
XY 试台	1	十字螺丝刀	1
平口试台	1	内六角扳手	1
小水平仪	1	镜孔	1
砝码一套	7	水平脚	4
产品合格证	1	操作手册	1
可选配件			
V 型支架	专用夹钳	便携或嵌入式打印机	HK 压头

东莞市昊泰测量仪器有限公司