

电脑测试HV-1000显微维氏硬度计

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 电脑测试HV-1000显微维氏硬度计 |
| 公司名称 | 东莞建研仪器有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 东莞长安镇金铭国际模具城26栋5号 |
| 联系电话 | 0769-82181020 13537348162 |

产品详情

一:仪器性能介绍

该仪器广泛用于冶金,机电,模具等领域,可对试样的硬度或表面硬化层进行分析测试,是机械加工领域高精度零件测试必不可少的分析测试仪器.通过rs232和硬度计通信,可选择不同的步长对x轴y轴移动,特别适合对渗碳层试样的硬度或硬化层深度进行测量,可配置不同载荷,能对不同的试样进行测量.并能生成图文报表并储存.使用户操作简单,使用便捷.

该软件还能分别控制硬度计的转塔,灯光,保荷时间,载物台移动,加载荷等,可进行pc机对硬度计的命令控制.同时硬度计也会返回执行命令信号.做到上下位机相互通讯,该软件界面友好,人性化,稳定,可靠,机械定位精度非常高.完全能满足测试要求.

主要特点: 仪器在机械,光学,光源上采用独特的,精密的设计,使压痕成像更清晰,测量更精确.

本机配有10倍和40倍物镜,10倍测微目镜.

在屏幕上能显示试验方法、试验力、试验力保荷时间、测量次数等,操作时只要从薄膜键盘输入压痕对角线长度,内置计算器自动计算出硬度值并显示在lcd屏上.

拥有可供连接数码相机和ccd摄像头的螺纹接口.

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.

可选配ccd图象自动测量装置. 可选配lcd视频测量装置. 可选配克努普压头,进行努氏硬度测量.

应用范围：——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。

技术规格：测量范围：1hv~2967hv

试验力：0.098n(10g)、0.246n(25g)、0.49n(50g)、0.98n(100g)、1.96n(200g)、4.90n(500g)、9.80n(1000g)

试样允许最大高度：70mm 压头中心至机壁最大距离：95mm 物镜/压头切换：手动转换

试验力加卸载控制：全自动 测量显微镜放大倍率：100倍,400倍 试验力保荷时间：(5~60)s

测微鼓轮最小分度值：0.25um xy 试台尺寸：100 × 100mm xy 试台行程范围：25 × 25mm

电源/光源：220v,60/50hz/冷光源/卤素灯光源(220v,60/50hz) 重量/毛重：41.5kg 净重：35kg