

# 显微维氏硬度计HV-1000

产品名称	显微维氏硬度计HV-1000
公司名称	惠州市精尚仪器设备有限公司
价格	16666.00/台
规格参数	
公司地址	惠州市博罗县龙溪镇龙城一号15-16号
联系电话	13392554558 13392554558

## 产品详情

显微硬度计可以满足基本的维氏硬度测试要求，升级后的控制系统可以提供更多的测量数据，控制也更全面。

主要功能和特点：

- 1、光学工程师设计的光学系统不仅图像清晰，还可作为简单的显微镜使用，亮度可调，视觉舒服，长时间操作不容易疲劳；
- 2、工业显示屏上可直观显示硬度值，换算硬度，试验方法，试验力，保荷时间，测量次数，试验过程直观明了；
- 3、铸铝壳体一次成型，结构稳定不变形，纯白汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 4、我司具备自行研发设计，生产加工的能力，我们的机器终身提供配件更换和维护升级服务；

主要用途和适用范围：

- 1、钢铁，有色金属，金属箔，硬质合金，金属薄板，微观组织
- 2、渗碳，渗氮和脱碳层，表面硬化层，电镀层，涂层
- 3、玻璃，晶片，

技术参数：

参数名称	参数数据
显微硬度标尺	HV0.01,HV0.025,HV0.05,HV0.1,HV0.2,HV0.3,HV0.5,HV1
显示	保持时间（秒），硬度值

试验力 (gf)	10 , 25 , 50 , 100 , 200 , 300 , 500 , 1000
加载控制	自动 ( 加载/保持/卸载 )
试验力保持时间(s)	5 ~ 60
试验力选择	外置式选力旋钮 , 试验力自动显示在LCD屏上
物镜放大倍数	10 × , 40 ×
光通道	双光通道 ( 目镜及CCD摄象通道 )
光学系统	1、手动测微目镜 ; 2、总放大倍数( μ m ) : 100 × ( 观察 ) , 400 × ( 测量 ) ; 3、测量范围( μ m ) : 200 ; 4、分辨率( μ m ) : 0.25
硬度测量范围	(5-3000)HV
XY试台	尺寸(mm):100 × 100 行程范围(mm):25 × 25  小读数(mm):0.01
试件大高度(mm)	110
试件大宽度(mm)	85 (从压头中心线至机壁距离 )
电源电压	AC220V/50HZ
重量(kg)	35
外型尺寸	(540 × 200 × 530)mm