成都四川智能化数显维氏硬度计新品

产品名称	成都四川智能化数显维氏硬度计新品
公司名称	成都英度科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成都市武侯区佳灵路20号
联系电话	15184418682

产品详情

成都四川智能化数显维氏硬度计新品

功能特点：

本仪器是全新一代的维氏硬度计，采用工业平板电脑与硬度计相结合，测试需要的全部参数在平板电脑上选择，触摸屏操作方便快捷，显示清晰直观。内置CCD图像采集系统在平板电脑上可直接显示动态的压痕图像，锁定图像并自动测量维氏硬度值，测量精度高，性能稳定，避免了人为操作误差。硬度计功能齐全，具备了国内先进水平。

1.硬度计和电脑一体化设计，搭载Windows
7操作系统，具备电脑的所有功能，并可外接显示器、打印机等输出设备。

2.具备3个物镜参与测量，物镜与压头自动识别、自动切换。

3.升降丝杆采用蜗轮蜗杆结构，传动平稳。

4.试验力加载/保荷/卸载过程自动完成。

5.内置CCD图像自动测量系统，压痕显示清晰直观，硬度值自动测量。

6.具有硬度标尺转换功能，可在各硬度标尺之间进行换算。

7.自动记录测量数据，可生成硬度-深度曲线，保存成WORD文档。

8.数显十字试台，测量更精确，可选配X-Y自动试台，实现维氏硬度测试的自动化。

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、薄塑料等；碳化层和淬火硬化层的深度及梯度的硬度测试。

技术参数：

型号	XHVT-5Z / 10Z / 30Z / 50Z
试验力	kgf, N
XHVT-5Z	0.2kgf, 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 2.5kgf, 3kgf, 5kgf 1.96N, 2.94N, 4.90N, 9.80N, 19.6N, 24.5N, 29.4N, 49N
XHVT-10Z	0.2kgf, 0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 2.5kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf 1.96N, 2.94N, 4.90N, 9.80N, 19.6N, 24.5N, 29.4N, 49N, 98N
XHVT-30Z	0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 2.5kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf 2.94N, 4.90N, 9.80N, 19.6N, 24.5N, 29.4N, 49N, 98N, 196N, 294N
XHVT-50Z	0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 2.5kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf 4.90N, 9.80N, 19.6N, 24.5N, 29.4N, 49N, 98N, 196N, 294N, 490N
硬度测试范围	1HV~2967HV
试验力施加方法	自动（加载/保荷/卸载）
物镜和压头切换	自动切换
计算机系统	CPU：Intel I3，内存：2G，固态硬盘：32G
摄像头像素	130万
转换标尺	HV, HK, HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HS, HBW
硬度读取	触摸屏显示压痕、自动读取
数据输出	可生成WORD或EXCEL报告，得到曲线图
物镜	10×，20×，40×
总放大倍数	100×， 200×， 400×
分辨率	0.25μm，0.125μm，0.0625μm
保荷时间	0~60s
光源	卤素灯光源
X-Y试台	尺寸: 100×100mm; 行程: 25×25mm; 分辨率: 0.01mm
试样最大高度	185mm
压头中心至机壁距离	130mm
电源	AC220V，50Hz
执行标准	ISO 6507，ASTM E92，JIS Z2244，GB/T 4340.2
外形尺寸	560×335×675mm，外箱尺寸650×380×960mm
重量	净重48kg，毛重62kg