

# THV-1MDT自动转塔数显显微硬度计

产品名称	THV-1MDT自动转塔数显显微硬度计
公司名称	浙江科标技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:浙江科标 型号:THV-1MDT 产地:浙江嘉兴
公司地址	浙江省嘉兴市嘉善大道257号
联系电话	15958368264

## 产品详情

### THV-1MDT自动转塔数显显微硬度计

#### 产品介绍

THV-1MDT自动转塔数显显微硬度计采用光学交叉导轨升降机构、力值准确、图像清晰，是理想的高端显微硬度计。

#### 主要特点

1. 8寸触摸屏界面，用户操作简便；
2. 测试时压头与物镜自动相互切换，测试点自动定位精确；
3. 采用光学交叉导轨导向的升降机构，保证导向精度；采用齿轮齿条二级传力，可以实现快速平稳传力；

4. 光源采用LED灯，寿命长，无需更换灯泡；
5. 可配内置摄像头，图像更清晰。
6. 可按照标准硬度块或长度标尺，进行标定,按照高中低硬度值自动进行硬度修正，硬度值更精确。。
7. 所有试验参数以及实验结果以excel格式存于U盘，便于数据处理及检验报告输出；
8. 各种硬度值相互转换；
9. 试验设置参数通过密码保护；
10. 中、英文等至少3种语言供选择；
11. 备有RS-232接口，可与计算机联机；
12. 可选配最大试验力2kg。

#### 技术参数

型号	THV-1MDT
试验力	10gf (0.098N)、25gf (0.245N)、50gf (0.49N)、100gf (0.98N)、200gf (1.96N)、300gf (2.94N)、500gf(4.9N)、1Kgf (9.8N)
符合标准	GB/T4340.2、ASTM E92
测量分辨率	0.01 μm
数据显示输出	8寸触摸屏显示读数，可储存20种测试结果,配U盘，可选内置打印机和RS-232接口
转换标尺	洛氏、布氏
硬度测试范围	8~2900HV
试验力施加方法	自动（加荷、保荷、卸荷）
测试显微镜放大倍率	400X(测试)，100X（测试、观察）
试验力保荷时间	1-99s
最大允许试件高度	100mm
压头到机壁距离	130mm
X-Y试台	尺寸：100*100mm 最大移动：25*25mm
尺寸	540*260*650mm
重量	约50Kg
电源	AC220V+5%，50-60Hz

操作界面:

标准附件:

名称	数量	名称	数量
砝码轴	1根	砝码	6个
测微目镜(DHV-1000-10X)	1个	显微硬度块(高块、中块)	各1块
XY试台	尼龙万向底脚	4只	
水平仪	备用保险丝(2A)	2根	
电源线	防尘罩		
产品合格证、保修卡	1份	说明书	
打印纸	触摸笔	1支	
螺丝批	2把		

选配件:

细丝夹持台	1个	平口夹持台	
薄片夹持台	1个	维氏测量软件	1套