

# 数显维氏硬度计(标准型)

检验证书

自动转塔

触摸屏

按采集按键输入  
直接读取硬度值



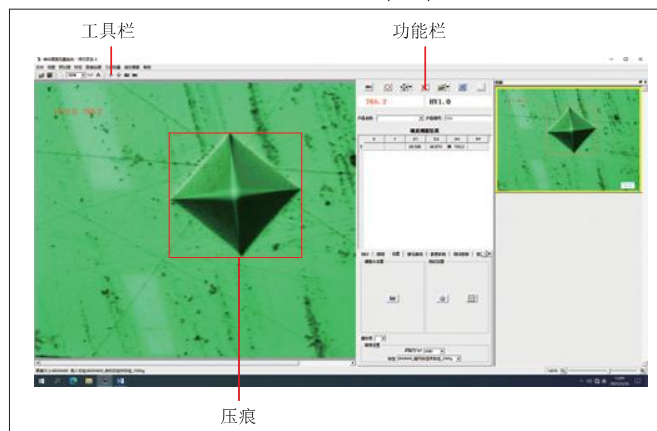
HDT-VH51

- 符合JJG维氏硬度计国家计量检定规程
- 彩色触摸LCD显示屏
- 具有数据存储查询及平均值运算功能
- 压头与物镜自动转换定位精准
- 符合GB/T 4340, ISO 6507标准

相机和测量软件(选配)



维氏硬度测量软件(选配)





Ø58mm平台(标配)



Ø150mm平台(标配)



V形台(标配)



相机(选配)



硬度计工作台(选配)



XY工作台(选配)

### 技术参数

型号	HDT-VH05	HDT-VH11	HDT-VH31	HDT-VH51
试验力	0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 2kgf, 3kgf, 5kgf	0.3kgf, 0.5kgf, 1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf	1kgf, 3kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf	1kgf, 5kgf, 10kgf, 20kgf, 30kgf, 50kgf
维氏标尺	HV0.3, HV0.5, HV1, HV2, HV3, HV5,	HV0.3, HV0.5, HV1, HV3, HV5, HV10,	HV1, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30,	HV1, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50,
转换标尺	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T			
测量范围	8~3000HV			
压痕测量分辨率	0.125µm			
物镜/压头切换	自动转塔			
工作台升降	手动			
载荷控制	自动(加荷/保荷/卸荷)			
保荷时间	1~60秒			
物镜	10X, 20X			
目镜	10X			
总放大倍率	100X(测量、观察用), 200X(测量用)			
试件最大高度	175mm			
压头中心到机身距离	135mm			
数据输出	内置打印机			
电源	220V, 50/60HZ			
尺寸	580×320×660mm			
重量	55kg			

### 标准配置

主机	1个
10X, 20X物镜	各1个(在机上)
维氏压头	1个(在机上)
硬度块	2个
Ø58mm平台	1个
Ø150mm平台	1个
V形台	1个
防尘罩	1个

### 可选配件

硬度块	页码1000~1001
硬度计工作台	HDT-DESK
维氏硬度计相机(适配5kgf和10kgf)	HDT-MVH-CM1
维氏硬度计相机(适配30kgf和50kgf)	HDT-MVH-CM2
XY工作台	HDT-VEH-ST
维氏硬度测量系统(手动)	HDT-MVH-SW
维氏硬度测量系统(自动)	HDT-MVH-AW