

显微维氏硬度计 (软件型) 型号 HDT-MV315-Y

检验证书

自动测量

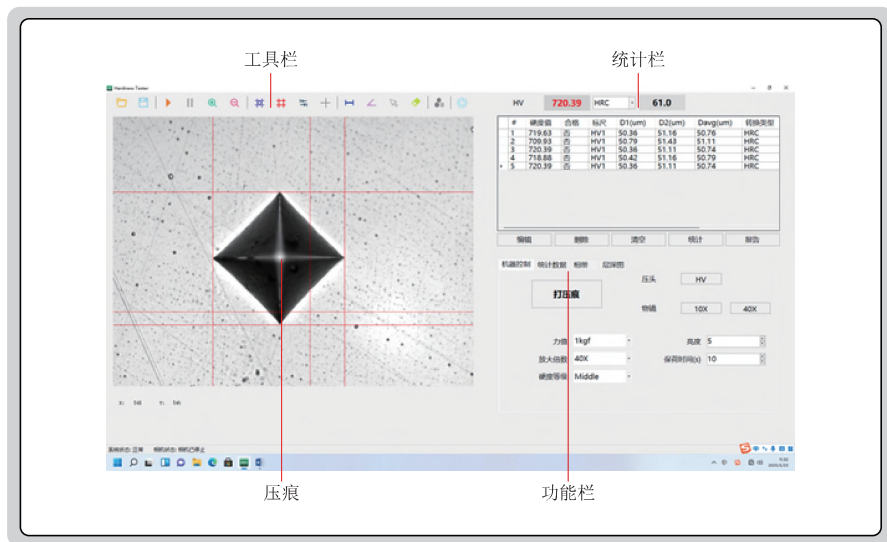
自动转塔

标配软件

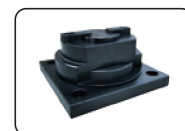


- 符合JJG维氏硬度计国家计量检定规程
- 符合GB/T 4340, ISO 6507标准
- 标配专用维氏测量软件, 可控制机器进行自动转塔、自动打压、自动测量等
- 内置500万高清CCD摄像头, 光路简短, 图像清晰
- 内置LCD光源, 亮度高, 寿命长
- 可生成硬度梯度曲线
- 可进行平均值、最大、最小值等数据统计
- 具有数据超差报警功能
- 测量数据可自动生成WORD以及EXCEL报告

维氏硬度测量软件



平口夹持台 (选配)



薄片夹持台 (选配)



细丝夹持台 (选配)

技术参数

试验力	0.098N (10gf), 0.245N (25gf), 0.49N (50gf), 0.98N (100gf), 1.96N (200gf), 2.94N (300gf), 4.9N (500gf), 9.8N (1kgf)
维氏标尺	HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1
转换标尺	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T, HBW, HV, HK
测量范围	8-2900HV
压痕测量分辨率	0.01μm
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, 40X
目镜	10X
总放大倍率	100X (测量、观察用), 400X (测量用)
试件最大高度	100mm
压头中心到机身距离	170mm
X-Y试台	尺寸: 100mm×100mm, 行程: 25mm×25mm
电源	220V, 50/60Hz
尺寸 (长×宽×高)	540×260×650mm
重量	50kg

标准配置

仪器主机	1个
显微维氏压头	1个 (在机上)
10X, 40X物镜	各1个 (在机上)
硬度块 400~500HV0.2	1个
硬度块 700~800HV1	1个
计算机	1个
维氏硬度测量软件	1个
防尘罩	1个

可选配件

平口夹持台	HDT-MV315-PK
薄片夹持台	HDT-MV315-BP
细丝夹持台	HDT-MV315-XS
硬度块 400~500HV0.2	HDT-B-HV02C
硬度块 700~750HV1	HDT-B-HV1F