

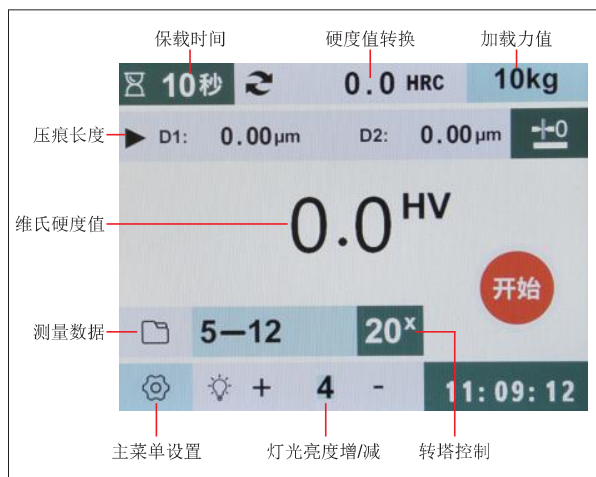
电动数显维氏硬度计



自动转塔

触摸屏

按采集按钮输入
直接读取硬度值



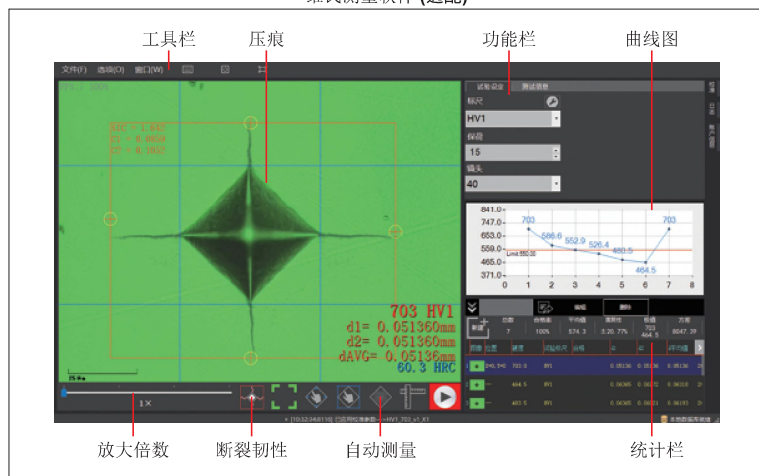
内置打印机



- 符合JJG维氏硬度计国家计量检定规程
- 符合GB/T 4340, ISO 6507, ASTM E92, JIS Z 2244标准
- 搭载闭环式加载控制系统, 实现更高的试验力控制精度
- 彩色触摸LCD显示屏, 数据可分组存储
- 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
- 可选配维氏自动测量系统, 一键测量快速出结果

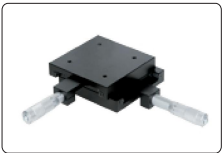
HDT-HV450C

维氏测量软件 (选配)



维氏测量相机 (选配)





X-Y工作平台 (标配)



V形台 (标配)



硬度计工作台 (选配)

技术参数

型号	HDT-HV410C		HDT-HV450C
试验力	2.94N(0.3kgf), 4.9N(0.5kgf), 9.8N(1kgf), 19.6N(2kgf), 24.5N(2.5kgf), 29.4N(3kgf), 49N(5kgf), 98N(10kgf)		4.9N(0.5kgf), 9.8N(1kgf), 19.6N(2kgf), 24.5N(2.5kgf), 29.4N(3kgf), 49N(5kgf), 98N(10kgf), 196N(20kgf), 294N(30kgf), 490N(50kgf)
维氏标尺	HV0.3, HV0.5, HV1, HV2, HV2.5, HV3, HV5, HV10		HV0.5, HV1, HV2, HV2.5, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50
转换标尺	HK, HRA, HRBW, HRC, HRD, HREW, HRFW, HRGW, HRHW, HRKW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15TW, HR30TW, HR45TW, HV, HK, HBS, HBW, HSD, HLD		
测量范围	1~3000HV		
硬度值分辨率	0.1HV		
目镜	10X		
物镜	10X, 40X	10X, 20X	
总放大倍率	100X (测量、观察用), 400X (测量用)		100X (测量、观察用), 200X (测量用)
压痕测量分辨率	0.06μm		0.12μm
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	0~99秒		
试件最大高度	170mm		
压头中心到机身距离	130mm		
X-Y工作平台	尺寸: 100mm×100mm, 行程: 25mm×25mm		
数据输出	内置打印机, RS232接口		
电源	220V, 50/60Hz		
尺寸 (长×宽×高)	530×280×630mm		
净重	35kg		

标准配置

型号	HDT-HV410C	HDT-HV450C
主机	1个	1个
物镜	2个(在机上)	2个(在机上)
维氏压头	1个(在机上)	1个(在机上)
硬度块 400~500HV5	—	1个
硬度块 700~800HV30	—	1个
硬度块 700~800HV1	1个	—
硬度块 700~800HV10	1个	—
X-Y工作平台	1个	1个
V形台	1个	1个
防尘罩	1个	1个

可选配件

硬度块	
硬度计工作台	HDT-DESK
维氏硬度测量系统 (手动)*	HDT-ACM4-SW
维氏硬度测量系统 (自动)*	HDT-ACM4-AW

*维氏硬度测量系统包含相机和维氏硬度测量软件