

## 7MHVS-5A 触摸屏数显自动转塔维氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

### 产品特点：

数显维氏系列硬度计是光机电一体化的高新技术产品，显示屏使用大的 LCD 屏幕，它造型新颖、美观，具有良好的直观性、可操作性和可靠性，是测试维氏硬度的理想产品。该机的压头和物镜之间的转换采用自动切换装置。硬度计在机械上采用精密的结构设计，在光学上采用高倍率物镜和数显式测微目镜，采用闭环式电子加载控制系统，使试验力精度提高，示值的重复性及稳定性佳。操作由面板上的触摸键输入，能预置试验力保荷时间、调节测量光源的强弱、选择维氏或努氏测试模式、硬度转换标尺、储存等。并能在屏幕上显示测量压痕长度、硬度值、测量次数和年、月、日及时间等，试验结果和数据处理，并通过打印机输出，还能通过 RS232 接口与计算机连接广泛应用于工矿企业及大专院校实验室。

### 应用范围：

本硬度计适用于测量微小、薄型试件，表面渗、镀处理后的零件。还可对玛瑙、玻璃等脆性材料的维氏硬度测定

### 技术参数：

型号	7MHVS-5A
----	----------

试验力	0.1Kgf、0.2Kgf、 0.3Kgf、0.5Kgf、1Kgf、2Kgf、2.5Kgf、 3Kgf、5Kgf
硬度测试范围	5HV~3000HV
测试模式	HV/HK
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
转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、 HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
物镜	10× (观察用), 40×(测量用)
目镜	10× 读数显微镜
总放大倍数	100×, 400×
保荷时间	1~60s
光源	卤素灯光源
数据输出	触摸屏读数, 内置打印机
试样最大高度	175mm
压头中心至机壁距离	125mm
电源	AC220V, 50Hz
执行标准	ISO 6507, ASTM E384, JIS Z2244, GB/T 4340.2
外形尺寸	320mm*580mm*620mm
重量	净重约 75kg

**标准配置:**

项目	明细		规格	数量
	序号	名称		
主机	1	硬度计		1 台
	2	维氏压头		1 只
	3	物镜	10×, 40×	2 只
附件	4	附件箱		1 只

	5	测微目镜	10 <sup>x</sup>	1 只
	6	大平工作台		1 只
	7	小平工作台		1 只
	8	V 型工作台		1 只
	9	水平调节螺钉		4 只
	10	水平仪		1 只
	11	防尘罩		1 只
	12	电源线		1 根
	13	保险丝		2 根
	14	维氏硬度块		共 2 块
资料	15	产品合格证		1 份
	16	产品使用说明书		1 本