



Wilson VH1102 和 VH1202 维氏/努氏硬度计功能多样、易于操作，可为显微硬度的精确测量提供经济可靠的解决方案。

Wilson VH1102 适用于显微硬度测试，配备4位转塔，其中标准配置包括一个压头位，10x和50x物镜位。Wilson VH1102 应用范围更加广泛，配备6位转塔，其中包括两个压头位和5x、10x和50x长工作距离镜头。

两种设备都包含USB数据输出，9种自动可选试验力，透明全彩触摸屏用户界面，测试快速，数据收集方便。

全自动试验力循环

- 自动选择试验力，不再需要力选择旋钮（实验力选择无需调节外置旋钮）
- 自动加载实验力和自动转塔

四位或六位转塔

- 多达2个压头位（努氏和/或维氏）
- 快速和静音的电动操作
- 多达4个物镜位置，可以根据实际应用选配

大型彩色LCD显示屏

- 超大7" LCD显示屏，易于操作
- 仅显示必要的信息，其余信息显示在透明的表格菜单结构中

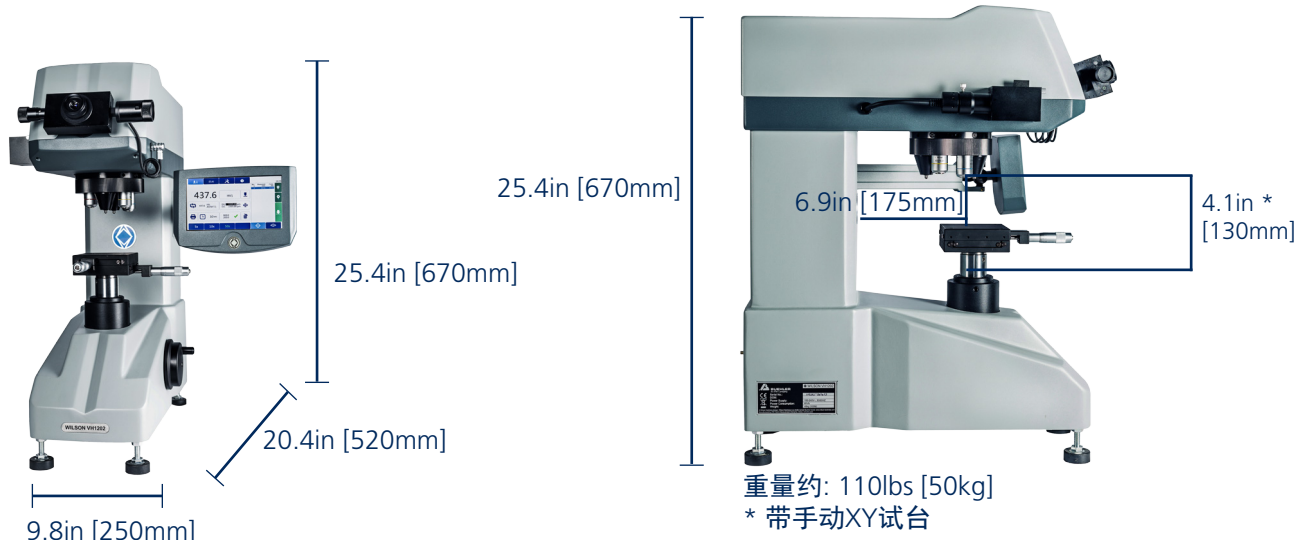
USB数据导出

- 测试结果和统计可存储于任何USB记忆棒中，并可在任何电子表格程序中打开。

易于同电脑软件DiaMet™结合，实现自动化

- 功能强劲，但单压头电脑软件使用简单、CHD移动轻易等
- DiaMet 自动测量系统，具有硬度值自动测量和可根据不同试样，自动调节光亮对比度功能，降低人为因素的影响，从而极大提高测量结果准确性：即便基本软件包也包含此功能
- 可通过电脑方便地控制硬度计，并在电脑显示器上测量压痕
- 经过扩展，配备高精度X-Y轴自动平台，可以实现定义坐标、连续打点、连续自动测量等功能，可以更加高效测量
- USB摄像头可内置，且无可见摄像头线





VH1102

VH1202

标尺	HV (维氏), HK (努氏)	
转塔	电机驱动	
压头	1 个压头位 维氏或努氏	2 个压头位 维氏和/或努氏
标准物镜	10x & 50x 常规	5x, 10x & 50x 长工作距离
总放大倍数	100x, 500x	50x, 100x, 500x
试验力	0.01 – 0.025 – 0.05 – 0.1 – 0.2 – 0.3 – 0.5 – 1 – 2kgf	
试验力精度	±1.5% < 200g, ±1% > 200g	
试验力控制类型	电机驱动砝码	
符合标准	ASTM E384 & E92; ISO 6507, 9385, 4546	
光源	LED	
XY试台选择	手动试台 100 x 100mm stage, 25 x 25mm 行程 自动化试台 100 x 100mm 行程 (仅在使用电脑软件的情况下)	
数据输出	USB 和 RS232	
软件选择	从基本照相套装到全自动系统皆可获取	
工作温度	50 - 100°F [10 - 38°C]	
湿度	10 - 90% 不凝结	
电源	100 - 240VAC, 60/50Hz	

