

超声波硬度计 NV940



超声波硬度计 **NV940** 是一款最新型的高科技智能化硬度检测仪器，也是目前最为完善的硬度检测产品。它集合了超声波接触阻抗方法自动识别处理技术，该仪器对被测工件表面无损伤且受影响因素少，测值稳定精确，可适用于任何形状、尺寸的材料如：薄板、镀层、齿轮、圆弧面等及小公差范围内确定材料特性。适用领域广、测量范围宽、**测试精度高、对被测物表面无损、稳定性好、待机时间长、操作简便等**

两个显著的优点：

-测量是根据负载，测试过程无需考虑能量损耗

-硬度测量是基于面积缩进的长度而不是对角线。

因此，测量受材料表面粗糙度的影响极低，甚至经处理的青铜表面也可以测量。

使用超声波方法，测量结果也依赖于该材料的弹性模量。

技术参数：

硬度标尺	测量范围	误差
洛氏 C	20 - 70 HRC	±1.5
布氏	90 - 450 HB	±3%
维氏	240 - 1000 HV	±3%
拉伸强度	370 – 1500Mpa 米	无
测试材料下限	表面粗糙 (Ra)	2.5
	曲率半径(毫米)	5
	材料重量 (公斤)	0.1
	材料厚度 (毫米)	1
测量方向	支持 360° (垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上)	
数据接口	通讯线缆可连接电脑	
存储	100 组 (2000 个数值)	
工作条件	-10°C 至+ 40°C	
电池	两节 1.5V AA 电池	
工作时长	不间断测量约 15 小时	
自动关机	如果在 1 分钟内没有测量，仪器自动关机	
外形尺寸	主机 125x65x25 探头 25x100	
重量	主机 150g 探头 125g	

标准配置： 主机 1；超声探头 1；数据线 1，软件 1，电池 2；操作手册 1 ，仪器箱 1

北京时代恒宇科技有限公司

手机：18911862642 电话：010-62842106

QQ:449005669 Email: nd17@163.com