

超声波硬度计AT600-北京时代光南检测仪器

产品名称	超声波硬度计AT600-北京时代光南检测仪器
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京时代:支持硬度标尺 维氏 (HV) ; 洛氏 (HRA AT600:HB: 85-650; HV 80-15 北京:试精度可达HV: $\pm 3\%$ HV ,
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

产品详情

超声波硬度计介绍

北京时代光南AT600超声波硬度计采用超声波接触阻抗法对试样进行比较测量，测试压痕小、测量时间短、测量精度高，还使用了人体工程学流线型设计，采用高清晰的彩色液晶屏作为显示终端，使得人机操作界面更加友好，更容易让非专业人士上手操作。

应用广泛，功能强大

超声波硬度计可测量法兰盘边缘和齿轮根部冲压件、工模、薄板、表面硬化的齿和齿轮槽、锥度部分的硬度测量；以及轴和薄壁管道、容器的硬度测量；车轮、涡轮转子的硬度测量；钻头的刀口和HAZ焊接部位的硬度测量；蓝宝石的硬度测量能覆盖工业生产中绝大部分的黑色金属、有色金属及其合金的硬度测量，是非常理想的硬度测试仪器。

产品名称	超声波硬度计				
型号	AT600				
可选测头	手动测头：10N、20N、49N、98N 电动测头：3N、5N、8N、10N、20N				
测量范围 (DIN)	HB: 85-650; HV 80-1599; HRC 20-70; HRB: 41-100; HRA: 61-85.6 HS: 34.2-97.3; Mpa: 255-2180N/mm				
测量精度 (%)	测量精度 超声波硬度计德标DIN50159-1-2008示值误差要求(%)				
	硬度标尺	< 250HV	250~500HV	500~800Hv	> 800
	HV0.1	6	7	8	
	HV0.3	6	7	8	
	HV0.8	5	5	6	
	HV1	5	5	6	

	HV5	5	5	5	
	HV10	5	5	5	
支持硬度标尺	维氏 (HV) ; 洛氏 (HRA、HRB、HRC) ; 布氏 (HB) ; 肖氏(HS)				
数据显示	测量值, 硬度转换值				
语言选择	中文、英文、德语、葡萄牙语、西班牙语、俄语、土耳其语、捷克语、韩语				
数据输出	RS232数据输出				
数据存储	可存储20组校正数据和1000组测量数据				
工作环境	温度: -10 ~50 ; 湿度:30%~80%				
电源	可充电锂电池, 工作电压4.2V,3200mAh				
充电电压	AC220V/50Hz, 110V/60Hz				
主机尺寸及重量	主机尺寸: 160x80x31mm; 主机重量: 500g (不包括探头)				
包装尺寸及重量	外包装尺寸: 350x450x150mm; 主机重量: 5Kg				

手动测头特点:

超声波接触阻抗方法; 无需借助外部支架就可获得精准的硬度测量值; 360°无死角快速测量;
 优异的人体工程学设计便于握紧测头; 完美的测头尺寸和重量使得测量角度的控制更为得心应手;
 在固定的位置甚至材料的边缘都能准确快速的测量;
 表面压痕非常小, 非常便于材料和工件的后期处理。

手动测头技术参数:

测头类型	HP-1K	HP-2K	HP-5K	HP-10K
货号#	882-311	882-321	882-331	882-341
真实试验力	10N	20N	50N	100N
直径	22mm	22mm	22mm	22mm
长度	154mm	154mm	154mm	154mm
谐振棒直径	2.4mm	2.4mm	3mm	3mm
测量面最大粗糙度	Ra<3.2um	Ra<5um	Ra<10um	Ra<10um
工件最小重量	0.3kg	0.3kg	0.3kg	0.3kg
工件最小厚度	2mm	2mm	2mm	2mm