

HRSS-150 数显全洛氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

一、功能特点：

数显全洛氏硬度计外形新颖、功能齐全、操作方便、显示清晰直观、性能稳定，是集机电于一体的高新技术产品，可进行洛氏、表面洛氏全部标尺的硬度测试。可显示和设置当前测试标尺、保荷时间、硬度转换值等，其主要功能如下：洛氏、表面洛氏硬度标尺的选择；各硬度标尺之间的换算值；硬度测试结果可保存查看及打印输出，自动计算最大、最小、平均值。

二、应用范围：

适用于淬火、调质、退火、冷硬铸件，可锻铸件，硬质合金钢、铝合金、铜合金、轴承钢等硬度测定。也适用于表面淬火钢，材料表面热处理和化学处理层，铜、铝合金，薄板、镀锌、镀铬、镀锡材料，轴承钢，冷硬铸件等。

三、技术参数：

型号	HRSS-150
初试验力	3kgf (29.42N), 10kgf (98.07N)
总试验力	15kgf (147.1N), 30kgf (294.2N), 45kgf (441.3N), 60kgf (558.4N), 100kgf (980.7N), 150kgf (1471N)
压头规格	金刚石洛氏压头, $\phi 1.588\text{mm}$ 球压头
试验力施加方法	自动（加载/保荷/卸载）

硬度读取	数显触摸屏获取硬度值
测量标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HR15T、HR30T、HR45T、HR15N、HR30N、HR45N、HV、HK、HB
数据输出	内置打印机
分辨率	0.1HR
保荷时间	0~99s
试样最大高度	180mm
压头中心到机壁距离	150mm
电源	AC220V, 50Hz
执行标准	ISO 6508, ASTM E-18, JIS Z2245, GB/T 230.2
外形尺寸	510*290*730mm
净重	95KG

四、标准配置：

名称	数量	名称	数量
仪器主机	1 台	金刚石洛氏压头	1 只
φ1.588mm 球压头	1 只	中平面、大平面、V 型试台	各 1 个
标准硬度块 60~70 HRC	1 块	标准硬度块 20~30 HRC	1 块
标准硬度块 40~50 HRC	1 块	标准硬度块 80~100 HRB	1 块
标准硬度块 80~88HRA	1 块	标准硬度块 70~85 HR30T	1 块
标准硬度块 65~80 HR30N	1 块	保险丝 2A	2 个
电源线	1 根	防尘罩	1 只
产品合格证	1 份	产品说明书	1 份