

HRS-150 数显自动洛氏硬度计



HRS-150 数显自动洛氏硬度计外观新颖，界面菜单化，测量装置采用光栅传感器及计算机控制，硬度示值在液晶屏上直接显示是机电一体化的硬度测试仪器。

该机能进行各种硬度参数相互自动换算，鉴别试件最小厚度和测定试验的环境温度。内置打印机，读取相关试验结果。实现了自动化操作，消除人为操作和读数误差。

主要功能和特点：

- 1、通过 LCD 大屏幕直接显示测试硬度值；
- 2、壳体由特殊翻砂工艺一次成型铸造而成，结构稳定不变形,能在较为恶劣的环境下工作；汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 3、我们具备自行研发设计，生产加工的能力，机器终身提供配件更换和维护升级服务；

主要用途和适用范围：

铸造和锻造件 · 样品测试和验收检验平面和圆柱形工件 · 钢铁、有色金属
汽车和航空业 · 硬质合金、陶瓷、不锈钢实验室和车间

主要技术参数:

参数名称	参数数据
初试验力(N)	10kgf (98.07N) 允许误差±2.0%
总试验力(N)	60kgf (588N) 100kgf (980N) 150kgf (1471N)
洛氏标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK
检验标准	GB/T230.1 GB/T230.2 国家标准 JJG112 检定规程 ASTM E18
精度	0.1HR
保荷时间(s)	1-60
硬度示值读数方式	LCD
试件允许最大高度(mm)	230
压头中心到机身距(mm)	165
硬度计外形尺寸(mm)	520×240×720
电源	220V/50HZ
仪器重量(kg)	70
硬度测试范围	HRA:20-88 HRB:20-100 HRC:20-70 HRD:40-77 HRE:70-94 HRF:60-100 HRG:30-94 HRH:80-100 HRK:40-100 HRL:100-120 HRM:85-110 HRR:114-125

装箱单:

序号	名称 (规格)	数量
1	金刚石洛氏压头	1 只
2	φ 1.5875mm 球压头	1 只
3	大平试台、中平试台、“V”型试台	共 3 只
	标准洛氏硬度块	
4	HRB	1 块
5	HRC 高、低	共 2 块
6	保险丝 2A	2 根
7	电源线	1 根
8	RS-232 通讯线	1 根
9	砝码 A、B、C	共 3 只
10	防尘塑料罩	1 只
11	产品合格证书	1 份
12	打印机纸、打印机使用说明书	各 1 份
13	产品使用说明书	1 本