

## 数显塑料洛氏硬度计（XHRS-150）

XHRS-150 数显塑料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、实验室和车间非金属塑料、硬橡胶、合成树脂、摩擦材料及较软金属

**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)
洛式标尺	HRE、HRM、HRL、HRR、HRF、HRG、HRH、HRK
检验标准	GB7407 国家标准、JJG884 检定规程
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)	190
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	φ 3.175mm 球压头	1 只
2	φ 6.35mm 球压头	1 只
3	φ 12.7mm 球压头	1 只
4	大平试台、中平试台、“V”型试台	共 3 只
5	标准塑料洛氏硬度块	
6	HRE、 HRL 、HRM、 HRR	各 1 块

7	保险丝 2A	2 根
8	电源线	1 根
9	RS-232 通讯线	1 根
10	砝码 A、B、C	共 3 只
11	防尘塑料罩	1 只
12	产品合格证书	1 份
13	打印机纸、打印机使用说明书	各 1 份
14	产品使用说明书	1 本

---