

# HR-150A 洛氏硬度计

## HR-150C 洛氏硬度计



### 产品的特点和功能

- 机械式手动测试、无电气装置；
- 坚固的构造、刚性好；
- 表盘直接读数；
- 外置式试验力旋钮，操作简单；
- 分辨率：0.5HR；
- 测试空间大，最大高度 170mm

### 应用范围

- ◇ 硬质合金
- ◇ 铝合金
- ◇ 退火钢
- ◇ 硬铸件
- ◇ 调质
- ◇ 表面淬火钢
- ◇ 软钢
- ◇ 淬火钢
- ◇ 可锻铸件
- ◇ 渗碳钢
- ◇ 铜合金
- ◇ 轴承钢

硬度计值最大允许误差《JJG112-2003》

洛氏硬度标尺	标准块的硬度范围	示值误差最大允许误差
A	(20-75)HRA	±2HRA
	(>75-88)HRA	±1.5HRA
B	(20-45)HRB	±4HRB
	(>45-80)HRB	±3HRB
	(>80-100)HRB	±2HRB
C	(20-70)HRC	±1.5HRC

# 技术参数

型号	HR-150A	HR-150C
维氏标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HRG	
区别	双手柄	单手柄
硬度分辨率	0.5HR	
初始试验力	10Kgf (98.07N)	
试验力	60Kgf (588.4N) ; 100Kgf (980.7N) ; 150Kgf (1471N)	
试验力选择	旋转试验力变换手轮	
硬度读数	表盘式	
精度	GB/T230.2、EN-ISO 6508、ASTM E-18	
加载方式	通过加力杠杆	
最大试件高度	170mm	
最大试件宽度	135mm(从压头中心线至机壁距离)	
重量	75kg	

# 配置清单

序号	名称	数量
一	主机	1
二	附件箱	
	1、砝码组	1 (组)
	2、水平调节螺钉	4 (个)
	3、大扁平试台	1
	4、小扁平试台	1
	5、V型试台	1
	6、金刚石压头	1
	7、1/16 钢球压头	1
	8、硬度块	5
三	文件资料	
	1、装箱单	1
	2、操作手册	1
	3、产品合格证书	1

## 标准附件



压头



V型试台



标准块



大试台



中试台

中砝码