



## HRS-150 数显洛氏硬度计



### 摘要

HRS-150 数显洛氏硬度计是高精度、性能稳定的高新技术产品，界面菜单化，操作简单、直观、方便，测量装置采用光栅传感器及 ARM32 位芯片控制系统，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。

### 产品介绍

- 1、测量装置采用光栅位移传感器，通过液晶屏显示结果，并可显示与设置测试标尺、试验力、压头类型、保荷时间、换算单位等；
- 2、机身使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以汽车烤漆处理工艺，外形圆润美观；
- 3、便捷控制系统；
- 4、内置测试软件可对机器进行 $\pm 3HR$  修正；
- 5、通过电机来控制试验力的加荷、保荷、卸荷，消除了手动洛氏硬度计的人为操作误差；
- 6、配置打印机；
- 7、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18-16-M 标准。



## 技术参数

型号	HRS-150
测量范围	20-88HRA , 20-100HRBW , 20-70HRC ;
试验力	588.4、980.7、1471N ( 60、100、150kgf)
试件允许最大高度	210mm
压头中心到机壁距离	165mm
硬度分辨率	0.1HR
电源	AC 220V , 50Hz
外形尺寸	220*510*694mm
重量	98kg

## 附件配置

大平工作台	1 个	小平工作台	1 个
V 型工作台	1 个	金刚石圆锥压头	1 个
φ1.588 钢球压头	1 个	标准洛氏硬度块	5 块