



HRD-150 洛氏硬度计



摘要：

HRD-150 电动洛氏硬度计，由电机控制试验力的加载，保持和卸载过程，可选择保荷时间。操作简便迅速，没有人为的操作误差，具有很高的灵敏度、稳定性。

产品介绍：

- 1、由电机控制试验力的加荷、保荷、卸荷，可设置保荷时间；
- 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、表盘直接读取硬度值，并可选配洛氏的其它标尺，如 HRD、HRF 等硬度标尺；
- 4、采用了无摩擦主轴，试验力精度高；
- 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、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18 标准。



应用范围：

- 1、黑色金属，有色金属，非金属材料的洛氏硬度；
- 2、淬火和调质等热处理材料的洛氏硬度的测量，如硬质合金、渗碳钢、淬火钢、表面淬火钢、硬铸钢、铝合金、铜合金、可锻铸件、软钢、调质钢、退火钢、轴承等材料。

技术参数：

型号	HRD-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	200mm
压头中心到机壁距离	165mm
硬度分辨率	0.5HR
电源	AC 220V , 50Hz
外形尺寸	220*510*694mm
重量	90kg

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