

## HRS-150B 加高数显洛氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

### 一、功能特点：

HRS-150B 加高数显洛氏硬度计是专门针对客户测试较高工件设计的，该设备具有良好的可靠性、可操作性和直观性，是集机电于一体的高新技术产品。其主要功能如下：洛氏硬度标尺的选择；各硬度标尺之间的换算；任意数据可选删除、打印输出；硬度测试结果实时保存，自动计算最大、最小、平均值；操作界面直观清晰，使用方便。

### 二、应用范围：

适用于淬火、调质、退火、冷硬铸件，可锻铸件，硬质合金钢、铝合金、铜合金、轴承钢等硬度测定。

### 三、技术参数：

|          |  |
|----------|--|
| 型号       | HRS-150B                               |
| 初试验力     | 98N                                    |
| 总试验力     | 588N 980N 1471N                        |
| 压头规格     | 金刚石圆锥体压头， $\phi 1.588\text{mm}$ 钢球压头   |
| 洛氏硬度测试范围 | (20~88) HRA, (20~100) HRB, (20~70) HRC |

|                   |   |
|-------------------|---|
| 硬度测试标尺            | HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、<br>HRL、HRM、HRR、HRP、HRS、HRV     |
| 硬度转换标尺            | HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HB、HR15N、HR30N、<br>HR45N、HR15T、HR30T、HR45 |
| 最小检测单位            | 0.1HR   |
| 试验力保持时间 (S)       | 2~60 秒可调  |
| 数据输出              | 内置微型打印机   |
| 升降丝杆行程最大距离        | 400   |
| 压头中心至机身距离<br>(mm) | 165   |
| 电源电压              | AC220V 50Hz   |
| 外形尺寸(mm)          | 650*210*1020  |
| 仪器重量 (kg)         | 140   |

#### 四、标准配置：

| 名称              | 数量    | 名称               | 数量    |
|-----------------|-------|------------------|-------|
| 仪器主机            | 1 台   | 金刚石洛氏压头          | 1 只   |
| φ 1.588mm 球压头   | 1 只   | 中平面、大平面、V 型试台    | 各 1 个 |
| 标准硬度块 60~70 HRC | 1 块   | 标准硬度块 20~30 HRC  | 1 块   |
| 标准硬度块 40~50 HRC | 1 块   | 标准硬度块 80~100 HRB | 1 块   |
| 标准硬度块 80~88HRA  | 1 块   | 防尘罩              | 1 只   |
| 砝码 A, B, C      | 各 1 个 | 电源线              | 1 根   |
| 保险丝 2A          | 2 个   | 水平仪              | 1 个   |
| 水平调节螺钉          | 4 个   | 螺丝刀              | 1 把   |
| 产品说明书           | 1 份   | 产品合格证            | 1 份   |