

HRS-150 数显洛氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

一、功能特点：

HRS-150 数显洛氏硬度计采用大屏幕按键控制，简单易懂。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。可显示和设置当前测试标尺、保荷时间、硬度转换值等，并可对试验结果打印输出；硬度测试结果实时保存，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-150 |
| 初试验力 | 10kgf (98.07N) |
| 总试验力 | 60kgf (588.4N), 100kgf (980.7N), 150kgf (1471N) |
| 压头规格 | 金刚石洛氏压头, $\phi 1.588\text{mm}$ 球压头 |
| 试验力施加方法 | 自动 (加载/保荷/卸载) |
| 测量标尺 | HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV |
| 转换标尺 | HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T |

| | |
|-----------|--|
| 数据输出 | 内置打印机 |
| 分辨率 | 0.1HR |
| 保荷时间 | 0~60s |
| 试样最大高度 | 210mm |
| 压头中心至机壁距离 | 165mm |
| 电源 | AC220V, 50Hz |
| 执行标准 | ISO 6508, ASTM E-18, JIS Z2245, GB/T 230.2 |
| 外形尺寸 | 220*510*694mm |
| 净重 | 98kg |

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 80~88 HRA | 1 块 | 标准硬度块 60~70 HRC | 1 块 |
| 标准硬度块 40~50 HRC | 1 块 | 标准硬度块 20~30 HRC | 1 块 |
| 砝码 A, B, C | 各 1 个 | 标准硬度块 80~100 HRB | 1 块 |
| 保险丝 2A | 2 个 | 电源线 | 1 根 |
| 水平调节螺钉 | 4 个 | 水平仪 | 1 个 |
| 防尘罩 | 1 只 | 螺丝刀 | 1 把 |
| 产品说明书 | 1 份 | 产品合格证 | 1 份 |