

HRS-150 数显洛氏硬度计



主要特点:

- 获得过试验机行业国优银质奖;
- 无摩擦主轴结构, 试验力精度高;
- 试验过程自动化, 数字显示硬度值, 无人为操作误差;
- 结构坚固、刚性好、可靠、耐用, 测试效率高;
- 采用 ARM 高速处理器, 5.6 寸液晶触摸屏, 界面操作方便;
- 具有软件校准功能; 加卸荷过程压头动态显示, 实时观测试验状态;
- 独特设计的丝杠自锁机构, 预负荷施加到位后, 自动锁住丝杠和手轮, 自动施加试验力, 消除了人为误差, 提高了测量精度;
- 15 种洛氏硬度标尺; 中英文语言界面转换; 各种硬度值转换;
- 配 USB 和 RS232 数据接口, 方便用户进行数据处理;
- 具备数据库存储数据功能, 测试数据同步存储并可导出;
- 选配打印机可打印硬度测试结果;
- 精度符合 GB/T 230.2 ISO 6508-2 和美国 ASTM E18。

应用范围:

- 测定黑色金属、有色金属等软金属材料的洛氏硬度;
 - 测定硬质合金等高硬度合金材料的洛氏硬度;
-

- 测定淬火、调质等热处理材料的洛氏硬度；
- 测定塑料、电木等某些非金属材料的洛氏硬度。

技术参数：

- 测量范围：20-95HRA、10-100HRBW、10-70HRC
- 测量标尺：HRA、HRBW、HRC、HRD、HREW、HRFW、HRGW、HRHW、HRKW、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV
- 试验力：588.4、980.7、1471（N）
60、100、150（kgf）
- 试样允许最大高度：150mm
- 压头中心至机壁距离：135mm
- 硬度分辨率：0.1HR
- 电源：AC220V 50/60Hz
- 外形尺寸：500x250x700（mm）
- 重量：约 75kg

主要附件：

- 大平试台：1 个
 - 小平试台：1 个
 - V 型试台：1 个
 - 金刚石圆锥压头：1 个
 - 1.588mm 碳化钨合金球压头：1 个
 - 标准洛氏硬度块：5 块
-