

200HRS-150/410HRS-150 数显洛氏硬度计



主要特点:

- 优化设计的机械结构，钻石型的外观设计；
- 试验过程自动化，数字显示硬度值，无人为操作误差；
- 200HRS-150 型手动变荷；410HRS-150 型自动变荷，选择不同标尺时自动变换试验力；
- 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；
- 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；
- 配微型打印机，可直接打印硬度测试结果；
- 可选配上位机系统，进行数据上传和智能化控制操作；
- 拥有 2 项国家专利；
- 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：210mm
- 压头中心至机壁距离：165mm
- 硬度分辨率：0.1HR
- 外形尺寸：522 x 225 x 729(mm)
- 重量：约 98kg

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
 - 微型打印机：1 个
-