

400HRMS-45 数显表面洛氏硬度计



主要特点：

- 试验过程自动化，数字显示硬度值，无人为操作误差；
- 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 种表面洛氏硬度标尺；中英文语言界面转换；各种硬度值转换；
- 配微型打印机，可打印硬度测试结果；
- 具备数据库存储数据功能，测试数据同步存储并可导出；
- 配 USB 和 RS232 数据接口，方便用户进行数据处理，
- 可选配上位机系统，进行数据上传和智能化控制操作；
- 拥有多项国家专利；
- 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表面洛氏硬度；
 - 测定金属表面处理后（渗碳、氮化、电镀层等）的表面洛氏硬度；
 - 测定淬火、调质等热处理材料的表面洛氏硬度；
 - 测定硬质合金等高硬度合金材料的表面洛氏硬度；
-

- 测定塑料、硬纸板等某些非金属材料的表面洛氏硬度。

技术参数:

- 测量范围: 70-94HR15N、42-86HR30N、20-77HR45N、67-93HR15TW、29-82HR30TW、10-72HR45TW
- 试验力: 147.1、294.2、441.3 (N)
15、 30、 45 (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: 0.1HRN (T)
- 外形尺寸: 522x225x729 (mm)
- 重量: 约 90kg

主要附件:

- 大平试台: 1 个
 - 小平试台: 1 个
 - V 形试台: 1 个
 - 金刚石圆锥压头: 1 个
 - 1.588mm 碳化钨合金球压头: 1 个
 - 标准表面洛氏硬度块: 4 块
 - 微型打印机: 1 个
-