

310HRSS-150 自动全洛氏硬度计



主要特点:

- 试验力闭环控制;
- 自动跟踪测量, 无机架变形和工件变形引入的测量误差;
- 自动夹紧工件, 无需手动施加初试验力, 可测异形件;
- 高精度光栅位移测量系统;
- LCD 液晶显示屏, 菜单操作, 功能齐全 (数据处理、硬度转换等);
- RS232 数据接口;
- 可选配上位机并配有专用软件;
- 精度符合 GB/T 230.2、ISO 6508-2 和美国 ASTM E18。

应用范围:

洛氏

- 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。

表面洛氏

- 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：20-95HRA、10-100HRBW、10-70HRC、70-94HR15N、42-86HR30N、20-77HR45N、67-93HR15TW、29-82HR30TW、10-72HR45TW
- 试验力：洛氏 588.4、980.7、1471（N）
60、100、150（kgf）
- 表面洛氏：147.1、294.2、441.3（N）
15、30、45（kgf）
- 测试项目：洛氏：HRA、HRBW、HRC、HRN、HRTW 标尺（HRD、HRFW 可选）
- 硬度分辨率:0.1HR
- 测头移动范围：50mm
- 试样允许高度：170mm
- 压头至机壁距离：150mm
- 外形尺寸：535x220x910（mm）
- 电源：220V 50Hz
- 重量：约 127kg

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
 - 标准表面洛氏硬度块：4 块
 - 标准洛氏硬度块：5 块
-

- 微型打印机：1 个