

电动全洛氏硬度计性能稳定可靠，能满足所有洛氏硬度测试的要求，可以有效避免人为测量误差，是一款经济实惠的洛氏一体机。

主要功能和特点：

- 1、可满足普通洛氏，表面洛氏，塑料洛氏等所有洛氏硬度测试要求，测试精度高，重复性好；
- 2、试验力的加载、保荷、卸荷自动完成，避免了人为操作的误差；
- 3、通过表盘指针直接读出硬度值，指针反应灵敏，所测结果高于国家标准；
- 4、壳体由特殊翻砂工艺一次成型铸造而成，结构稳定不变形，能在较为恶劣的环境下工作；纯白汽车烤漆档次高，抗划伤能力强，使用多年依然光亮如新；
- 5、我们具备自行研发设计，生产加工的能力，我们的机器终身提供配件更换和维护升级服务。

主要用途和适用范围：

- 1、淬火钢，调质钢、退火钢，轴承钢，带钢，硬化薄钢板，硬质合金等；
- 2、镀锌，镀铬，镀锡，材料表面热处理和化学表面处理的各种薄形金属材料；
- 3、纯铜，铍青铜，磷青铜，可锻铸铁，硬塑料，硬橡胶，合成树脂及磨擦材料等。

技术参数：

| | |
|--------|--|
| 产品型号 | XHRR-150DT (通过欧盟 CE 认证，设备运行安全，证书编号：GB/1067/3980/12 Issue 1) |
| 硬度标尺 | HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRR、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T |
| 可换算标尺 | 查表 |
| 初试验力 | 10Kg(98.0N)、3Kg(29.42N) |
| 总试验力 | 60Kg(588N)、100Kg(980N)、150Kg(1471N)、15Kg(147.1N)、30Kg(294.2N)、45Kg(441.3N)；试验力误差±1.0% |
| 分辨率 | 0.5HR |
| 测量硬度范围 | HRA:20-88、HRB:20-100、HRC:20-70、HR15N:70-91、HR30N:42-80 HR45N:20-70、HR15T:73-93、HR30T:43-82、HR45T:12-72 HRE:70-100、HRL:50-115、HRM:50-115、HRR:50-115 |
| 硬度值读取 | 表盘 |

| | |
|--------|---|
| 加荷方式 | 全自动（加荷、保荷、卸荷） |
| 保荷时间 | 1-60 秒 |
| 试件测量空间 | 允许最大高度 170mm, 允许最大深度 130mm; |
| 尺寸和重量 | 机身: 460*160*660mm (长*宽*高); 净重 85kg, 包装: 625*430*900mm (长*宽*高); 毛重 95kg |
| 机器电源 | 220V±5%, 50/60Hz; (可更改为 110V 供电) |
| 执行标准 | GB/T230.2、ASTM E18、ISO 6508、GB 7407、ASTM D785、JJG112、JJG884 |
| 标准配置 | 硬度计主机 1 台, 洛氏金刚石压头 1 个, Φ 1.588mm、Φ 3.175mm、Φ 6.35mm、Φ 12.7mm 硬质合金球压头各 1 个, 标准硬度块 9 块, 大平试台 1 个, 中平试台 1 个, V 形试台 1 个, Φ 1.588mm 钢球 5 粒, 电源线 1 根, 防尘罩 1 只, 附件箱 1 个, 说明书、合格证、硬度换算表、保修卡各 1 份 |
| 选购件 | 标准硬度块, 标准压头 |



SIOMM www.siomm.com