

采用 5.6 寸彩色液晶触摸屏，外观新颖高端大气，菜单式结构，一键操作，更多的进口元器件保障设备运行更稳定，测试更精确；功能强大的数据测控系统为质量控制提供全面数据，设计先进，功能全面，是高要求用户的理想选择。

#### 主要功能和特点：

- 1、触摸屏设计让测试更简单，更高效，更精确，更实用；
- 2、配备精密传感器，测试结果更精准，领先的变荷结构设计，可轻松切换试验力；
- 3、只需将工作台上升到一定高度后，机器自动进行测试，直接显示硬度值和各项测试数据，测试精度高，重复性好；
- 4、中英文操作界面简洁直观，可快速设定测试方法，升级后的控制系统更稳定；
- 5、液晶触摸屏上可直观显示硬度值，硬度单位，换算硬度，试验力，压头类型，要求最小厚度，保荷时间，测量次数，试验过程直观明了；内置打印机可将测量次数，硬度值，平均值，最大值，最小值，极差等数据打印出来供客户存档。
- 6、随机配备数据传输软件，可通过 RS232 接口将主机测量数据传输到电脑进行编辑和保存；
- 7、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；
- 8、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：

淬火钢，调质钢、退火钢，轴承钢，带钢，硬化薄钢板，硬质合金等。

#### 技术参数：

产品型号	HRD-150T（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
可换算标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
初试验力	10Kg(98.0N)
总试验力	60Kg(588N)、100Kg(980N)、150Kg(1471N)；试验力误差±1.0%
触摸屏尺寸	118x99mm

分辨率	0.1HR
测量硬度范围	20-88HRA、20-100HRB、20-70HRC
硬度值读取	液晶触摸屏
加荷方式	全自动（加荷、保荷、卸荷）
保荷时间	1-99 秒，以 1 秒为单位任选
试件测量空间	允许最大高度 170mm，允许最大深度 130mm；(另有加高型，允许最大高度 400mm)
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）
数据输出	内置打印机；RS-232 接口（导出数据到电脑，便于长期保存）
执行标准	GB/T230.2、ASTM E18、ISO 6508、JJG112
标准配置	硬度计主机 1 台，洛氏金刚石压头 1 个， $\Phi$ 1.588mm 硬质合金球压头 1 个，标准硬度块 3 块，大平试台 1 个，中平试台 1 个，V 形试台 1 个， $\Phi$ 1.588mm 钢球 5 粒，电源线 1 根，防尘罩 1 只，附件箱 1 个，数据线 1 根，说明书、合格证、保修卡各 1 份
选购件	标准硬度块，标准压头