

HRTS-150 触摸屏数显洛氏硬度计



HRTS-150 型彩色触摸屏数显洛氏硬度计是我司新一代多功能、高精度、性能稳定的高新技术产品，其外观新颖，壳体采用一体铸造，稳定性能高，其触摸屏界面菜单化，操作简单、直观、方便，测量装置采用光栅传感器及计算机控制，硬度示值在液晶屏上直接显示,是机电一体化的硬度测试仪器。能进行各种硬度参数相互自动换算，鉴别试件最小厚度。测试圆柱体时，可自动添加修正量。内置打印机，读取相关试验结果。实现了自动化操作，消除人为操作和读数误差！同时本机还配置紧急停止装置，使用更安全

HRTS-150 触摸屏洛氏硬度计功能和特点

- 1、7 寸液晶触摸显示屏上可直观显示硬度值，换算硬度，试验方法，试验力，亮度、初试验力保持时间、总试验力保持时间、弹性恢复时间，测量次数，统计数据，测试时间等试验过程直观明了；
- 2、系统自带校准功能，可自动调整误差范围 80-120%，或者低值与高值分开校准仪器
- 3、测试曲面时，按照标准曲面半径自动修正；

- 4、可存储 100 组测试数据，可随时查看测试数据，也可删除当前数据或清除全部测试数据；
- 5、 试验力单位可以相互转换，转换单位为：（Kgf，N）
- 6、可同时显示：最大值，最小值，平均值，测试次数，产品名称；
- 7、 主界面可同时显示 4 个转换标尺，并可切换：国家标准（GB），美标(ASTM)以及国际(ISO)标准，共可转换 20 个测量标尺：HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRK、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T、HK、HBW、HS、HBS、HV、Rm（抗拉强度）、
- 8、 可设置屏幕休眠时间、长时间不操作自动进入休眠状态，节约环保；
- 9、可设置上下限测量范围，在主测量界面显示，不合格值自动提示报警；
- 10、操作系统共有 14 种语言，可随意切换：中文、中文繁体、英文、俄语、德语、法语、西班牙语、葡萄牙语、土耳其语、捷克语、日语、韩语、泰语、越语；
- 11、配置内置打印机，测试数据也可通过 USB 输出至 U 盘进行保存分析；
- 12、铸造壳体一次成型结构稳定不变形，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；
- 13、我司具备自行研发设计，生产的能力，我们的机器终身提供配件更换和维护升级服务；

HRTS-150 触摸屏洛氏硬度计主要用途和使用范围：

- 1、测定黑色金属、有色金属及硬质合金的洛氏硬度；
2. 铸件、退火钢、正火钢、有色金属及软合金的洛氏硬度；
3. 淬火、调质等热处理材料的洛氏硬度；

HRTS-150 触摸屏洛氏硬度计详细参数：

参数名称	参数数据
初试验力(N)	10kgf (98.07N) 允许误差±2.0%
总试验力(N)	60kgf (588N) 100kgf (980N) 150kgf (1471N)
洛式标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV

深圳市君达时代仪器有限公司 电话: 0755-83986402

网址: <https://www.jd-17.com> 邮箱: sui@jd-17.com



检验标准	GB/T230.1、GB/T230.2 国家标准、JJG112 检定规程 GB/T2848、GB/T3773 原标准、EN10109、ASTM E18、ISO 6508
精度	0.1HR
保荷时间(s)	1-60
硬度示值读数方式	7 寸触摸液晶显示屏
试件允许最大高度(mm)	230
压头中心到机身距(mm)	165
硬度计外形尺寸(mm)	550×220×730
电源	220V/50HZ
仪器重量(kg)	85
硬度测试范围	HRA:20-88 HRB:20-100 HRC:20-70 HRD:40-77 HRE:70-94 HRF:60-100 HRG:30-94 HRH:80-100 HRK:40-100 HRL :100-120 HRM:85-110 HRR :114-125 HRS

仪器标准配置:

序号	名称 (规格)	数量
1	金刚石洛氏压头, ϕ 1.5875mm 硬质合金压头	各 1 只
2	大平试台、中平试台、“V”型试台	共 3 只
3	HRB 硬度块	1 块
4	HRC 高、低硬度块	共 2 块
5	保险丝 2A	2 根
6	电源线	1 根
7	U 盘	1 个
8	砝码 A、B、C	共 3 只
9	防尘塑料罩	1 只
10	产品合格证书	1 份
11	打印机纸、	1 个
12	产品使用说明书	1 本

地址: 深圳市龙华区龙华街道东环二路 48 号企生活人工智能华盛园 1 栋 321 室 邮编: 518109