

数显洛氏硬度计 HRS-150

一、产品介绍：

数显洛氏硬度计为台式数显洛氏硬度计，采用洛氏（ROCKWELL）测量原理，HRS-150数显洛氏硬度计用于碳钢、合金钢、铸铁、有色金属及工程塑料等材料的硬度检测，具有测试精度高、测量范围宽、主试验力自动加、卸载、测量结果数字显示、数据打印、外部计算机通讯等特点。

二、主要参数：

参数	规格
硬度标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV
初试验力	98.07N(10kgf)
总试验力	588.4N(60kgf) 980.7N(100kgf) 1471N(150kgf)
保荷时间	1-99S
硬度分辨率	0.1 个洛氏单位
加载方式	自动加、卸载
精度要求	符合 EN-ISO6508 和 ASTM E-18
执行标准	GB/T320.2 国家标准 JJG112-83 检定规程
数理统计	最大值、最小值、平均值、测试次数
数据保存	500 条、每条最多保存 50 次测试结果
打印数据量	本地打印 50 条、RS232 电脑打印 30 条
换算标尺	维氏、布氏、洛氏、表洛（国家标准、美国标准、铝合金）
显示	LCD 背光、320*240 分辨率
语言	中文、英文
试件最大高度	170mm
压痕中心到机壁最大距离	160mm
硬度计净重	80kg
硬度计外形尺寸	495×170×640mm
电源电压	单相，交流，220V 2A 50~60Hz

整机功耗	≤30W
工作温度	10℃~35℃
铸造和锻造件	平面和圆柱形工件
汽车和航空业	实验室和车间
钢铁、有色金属	硬质合金、陶瓷、不锈钢

标准配置:	
主机（硬度计）	硬度块
附件箱	40~50HRC
金刚石洛氏压头	70~85HRA
φ 1.588mm 钢球压头	70~95HRB
φ 1.588mm 钢球 5 粒	
“V”型试台	
直径 150mm 大扁平试台	
直径 60mm 平型试台	
砝码 A、B、C	
可选配件:	
直径 10mm 微型平头试台	直径 10mm 微型 V 型试台
硬度标准块	钢球压头 1/8"
钢球压头 1/4"	钢球压头 1/2"