

8MHRS-150D 触摸屏数显洛氏硬度计



图片仅供参考，以实物为准

一、功能特点：

8MHRS-150D 数显洛氏硬度计采用全新的高分辨 8 寸触摸屏，高亮度显示，具备中文界面，简单易懂。设备具有良好的可靠性、可操作性和直观性，是集机电于一体的高新技术产品。可显示和设置当前测试标尺、测试压头、保荷时间、硬度转换值、压头类型等，其主要功能如下：洛氏硬度标尺的选择；各硬度标尺之间的换算；查看硬度变化曲线，任意文件数据可选删除、打印输出；硬度测试结果实时保存，自动计算最大、最小、平均值。操作界面直观清晰，使用方便。

二、应用范围：

适用于淬火、调质、退火、冷硬铸件，可锻铸件，硬质合金钢、铝合金、铜合金、轴承钢等硬度测定。

三、技术参数：

型号	8MHRS-150D
初试验力	10kgf (98.07N)
总试验力	60kgf (588.4N), 100kgf (980.7N), 150kgf (1471N)
压头规格	金刚石洛氏压头, $\phi 1.588\text{mm}$ 球压头
试验力施加方法	自动 (加载/保荷/卸载)
硬度读取	触摸屏获取硬度值
测量标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、

	HRL 、HRM、 HRP、 HRR、 HRS 、HRV
转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
数据输出	内置打印机，RS232 接口
分辨率	0.1HR
保荷时间	0~60s
试样最大高度	210mm
压头中心至机壁距离	165mm
电源	AC220V，50Hz
执行标准	ISO 6508，ASTM E-18，JIS Z2245，GB/T 230.2
外形尺寸	190*498*760mm
净重	98kg

四、标准配置：

名称	数量	名称	数量
仪器主机	1 台	金刚石洛氏压头	1 只
φ1.588mm 球压头	1 只	中平面、大平面、V 型试台	各 1 个
标准硬度块 80~88 HRA	1 块	标准硬度块 60~70 HRC	1 块
标准硬度块 40~50 HRC	1 块	标准硬度块 20~30 HRC	1 块
标准硬度块 80~100 HRB	1 块	螺丝刀	1 把
保险丝 2A	2 个	电源线	1 根
水平调节螺钉	4 个	水平仪	1 个
防尘罩	1 只	产品合格证	1 份
产品说明书	1 份		