

8MXHRS-150H 数显塑料洛氏硬度计



一、产品特点：

硬度是材料机械性能的重要指标之一，而硬度试验则是判断材料或零件质量的重要手段。数显塑料洛氏硬度计能准确解决塑料工件及软金属的硬度测量。

二、应用范围：

数显塑料球压痕硬度测量可适用于塑料、复合材料和各种摩擦材料及软金属、非金属软材料等的硬度测定。

三、技术参数：

参数	8MXHRS-150H
初试验力	98.07N(10kgf)
总试验力	588.4N(60kgf) 、 980.7N (100kgf)、 1471N(150kgf)
压头规格	Φ 3.175mm 球压头 Φ 6.35mm 球压头 Φ 12.7mm 球压头
洛氏硬度测试范围	70-100HREW, 50-125HRLW, 50-115HRMW, 50-115HRRW
测试标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、HRE、HRF、HRG、HRH、HRK、HRL、HRM、HRP、HRR、HRS、HRV

硬度转换标尺	HRA、HRB、HRC、HRD、 HRF、HV、HK、HBW、HR15N、HR30N、HR45N、HR15T、HR30T、HR45T
最小检测单位	0.1HR
试验力保持时间 (S)	2~60 秒可调
数据输出	内置打印机；RS232 接口
辅助功能	上下限设置
升降丝杆行程最大距离 (mm)	210
压头中心至机身距离 (mm)	165
电源电压	AC220V 50Hz
外形尺寸 (mm)	20*510*694
仪器重量 (kg)	98

四、标准配置：

名称	数量	名称	数量
仪器主机	1 台	Φ 3.175mm, Φ 6.35mm, Φ 12.7mm 钢球压头	各 1 只
中平面、大平面、V 型试台	各 1 个	标准塑料洛氏硬度块 HRE	1 块
标准塑料洛氏硬度块 HRL	1 块	标准塑料洛氏硬度块 HRM	1 块
标准塑料洛氏硬度块 HRR	1 块	砝码 A, B, C	各 1 个
电源线	1 根	保险丝 2A	2 个
水平仪	1 个	水平调节螺钉	4 个
螺丝刀	1 把	防尘罩	1 只
产品说明书	1 份	产品合格证	1 份