

XHRD-150 电动塑料洛氏硬度计



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。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：

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、非金属材料等的硬度测定。

三、技术参数：

型号	XHRD-150
初试验力	98.07N(10kgf)
总试验力	588.4N(60kgf)、980.7N(100kgf)、1471N(150kgf)
压头规格	Φ3.175mm 球压头 Φ6.35mm 球压头 Φ12.7mm 球压头
洛氏硬度测试范围	70-100HREW, 50-125HRLW, 50-115HRMW, 50-115HRRW
指示器刻度	HRE、HRL、HRM、HRR
最小检测单位	0.5HR

试验力保持时间 (S)	2~60 秒
试件允许最大高度 (mm)	210
压头中心至机身距离 (mm)	165
电源电压	AC220V , 50Hz
外形尺寸 (mm)	220*510*694mm
仪器重量 (kg)	73

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