



XHR-150 塑料洛氏硬度计



摘要

XHR-150 塑料洛氏硬度计是一种专门测试非金属材料，如塑料、硬橡胶、合成树脂、摩擦材料及较软金属的硬度计。采用机械式手动测试，无需电源，适用范围广，操作简便，具有良好的经济性和实用性。

产品介绍

- 1、采用机械式手动测试，无需电源，适用范围广，操作简便，具有良好的经济性和实用性；
- 2、机身使用优质铸铁一次浇铸成型，配合以汽车烤漆处理工艺，外形圆润美观；
- 3、表盘直接读取硬度值，并可选配洛氏的其它标尺；
- 4、采用了无摩擦主轴，试验力精度高；
- 5、采用了一体铸造的精密液压缓冲器，无缓冲液泄漏，且加卸荷平稳、无冲击、速度可调；
- 6、精度符合 GB/T230.2-2018、ISO6508-2 和美国 ASTM E18-16-M 标准。



应用范围

- 1、测定塑料、复合材料和各种摩擦材料；
- 2、软金属、非金属软材料的硬度。

技术参数

型号	XHR-150
标准块	75-85HREW 100-110HRH 110-120HRL 115-125HRR
试验力	588.4、980.7、1471N (60、100、150kgf)
试件允许最大高度	170mm
压头中心到机壁距离	135mm
硬度分辨率	0.5HR
外形尺寸	466*238*630mm
重量	65kg



附件配置

大平工作台	1 个	小平工作台	1 个
V 型工作台	1 个	Φ 3.175、6.35、 12.7mm 钢球压头	各 1 个
Φ 3.175、6.35、12.7mm 钢球	各 1 个	标准塑料洛氏硬度块	4 块