

便携式洛氏硬度计 RH-150AUTO

精湛工艺 / 精准测量 / 精益求精

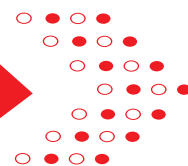


便携式洛氏硬度计 RH-150AUTO

RH-150AUTO洛氏硬度测量仪和RH-45AUTO 表面洛氏硬度测量仪是一种组合式的硬度测量仪。这种硬度测量仪是一种高精度的，高效的自动化测量仪。这种硬度测量仪是由一个测量头和一些特别的框架组成。用户可以根据工件的测量需要，选择不同的框架，并把测量主体安装在框架上，组合成专用的硬度测量仪。硬度测量仪采用重量传感器作为力测量元件，组成闭环的数字自动控制系统，自动控制压头对工件的施压。硬度测量仪还采用位移传感器作为压痕测量元件，高精度完成测量工作。

硬度测量仪可以直接读取HRA，HRB，HRC，（RH-150AUTO）15N，30N，45N，15T，30T，45T（RH-45AUTO），也可读取HV和HB的换算值。

硬度测量仪有蓝牙驱动器，直接把测试数据送到蓝牙打印机打印。硬度测量仪还有USB接口，可以同PC通信。



主要特点

便携式洛氏硬度计 RH-150AUTO

- 实际的洛氏硬度测试
- 精度高、可重复性和可靠性
- 操作简便，便于携带
- 适合不同形状和尺寸的工件
- 操作方便
- 多功能多



操作方便性



将试样放入测试仪器中，按 ← 键
仪器会进行以下操作：



多功能性

- 重量：2公斤
- 尺寸：200x110x46毫米
- 6小时的电池充电
- 蓝牙连接
- 内存：1000试验读数



测试球



测试管

准确性



- 负载单元基于闭环反馈系统
- 电机提供精确和准确的控制
- 60、100和150公斤的负荷，
分别对应于设备的试验A、B和C
- 0.1HR分辨率
- ASTM E18，ISO 6508和ASTM标准，e140

配件



包装



硬度标块



固定螺钉

RH-150AUTO, RH-45AUTO (表面)组合式洛氏硬度测量仪技术参数

主机参数

	RH-150AUTO	RH-45AUTO
初始试验力 Kg(N)	10 (98.07)	3 (29.42)
总试验力 Kg(N)	60, 100, 150(588.4, 980.7, 1471)	15, 30, 45(147.1, 294.2, 441.3)
硬度标尺	A, B, C	15N, 30N, 45N 15T, 30T, 45T
试验力控制方式	基于力传感器的闭环反馈系统	
试验过程型式	全自动 (自动加载, 自动测试, 自动返回)	
应用标准	ASTM E18, ISO 6508, ASTM E140	
精 度	0.1 HR	
数据输出	Bluetooth (打印机), USB (电脑)	
数据存储	1000 组测试结果	
电 池	充电锂电池 电池工作时间 6 小时 电池充电时间 2 小时	
重 量	2 Kg	
外形尺寸	200mm X 110mm X 46mm	
欧洲CE认证	EC Machinery Directive (98/37/EC) EC Electromagnetic Compatibility Directive (89/336/EEC)	

测试范围

弓形框架

工件长度	0 - 25 m m	25 - 50 m m	50 - 75 m m	75 - 100 m m
深 度	50 m m	50 m m	50 m m	50 m m
框 架 重 量	0.15 k g	0.2 k g	0.3 k g	0.4 k g

台式框架

工件长度	0 - 250 m m
深 度	130 m m
框 架 重 量	17 k g