

美国 G&R 公司 RH-150AUTO/RH-45AUTO

组合式洛氏硬度仪

美国 G&R 公司研制的 RH-150AUTO/RH-45AUTO 组合式洛氏硬度仪，根据洛氏 (ROCKWELL) 原理设计而成，既可搭配弓形框架作为便携式洛氏硬度仪使用，又可搭配台式框架用作台式硬度仪。其采用了高精度的测力传感器和深度测量系统，测试结果准确可靠。一键式操作，自动完成预载、加载和卸载过程，使用简单快捷。仪器内置 A, B, C 三种硬度标尺，可自动转换成 HV、HB，直接显示测试结果，也可通过蓝牙窗口将数据传输到打印机或电脑等系统。

美国专利：7, 066, 013

CE 认证：2004/108/EC 2006/95/EC

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)	

注：RH-45AUTO 为表面洛氏硬度仪



配件参数:

弓形体

开口高度	0-25 mm	25-50mm	50-75mm	75-100mm
深度	50mm	50mm	50mm	50mm
重量	0.15kg	0.2kg	0.3kg	0.4kg

台式框架

开口高度	0-250mm
深度	130mm
重量	17kg

配置:

标准配置	
台式洛氏硬度仪	便携式洛氏硬度仪
RH-150AUTO (or RH-45AUTO) 主机	RH-150AUTO (or RH-45AUTO) 主机
金刚石压头	金刚石压头
1.58mm硬质合金球压头	1.58mm硬质合金球压头
20-35HRC 洛氏硬度块	20-35HRC 洛氏硬度块
59-65HRC 洛氏硬度块	59-65HRC 洛氏硬度块
60-85HRBW 洛氏硬度块	60-85HRBW 洛氏硬度块
内六角扳手	内六角扳手
11.1V 充电电池	11.1V 充电电池
电源适配器	电源适配器
台式框架	25mm 弓形体
连接板	50mm 弓形体
60mm平面砧台	75mm 弓形体
60mm V型砧台	100mm 弓形体
16mm 内六方扳手	自定心平面砧台
塑料提箱	自定心V型砧台
中英文说明书	30mm平面砧台
	30mm V型砧台
	塑料提箱
	中英文说明书
选购件	
蓝牙打印机及打印机电源适配器	
测管弓形体	
测球砧台及定位套 (根据球的尺寸选择)	
Φ10-12mm Φ12-16mm Φ16-30mm Φ30-50mm	
(四种规格可选)	

