

HLN-11A 里氏硬度计是一种新型便携式的硬度测试仪，它可将测得的 HL 值自动转换成布氏、洛氏、维氏、肖氏等硬度值并打印记录，它还可配置适合于各种测试场合的配件。HLN-11A 里氏硬度计可以满足于各种测试环境和条件 HLN-11A 里氏硬度计具有测试精度高、体积小、操作容易、携带方便，测量范围宽的特点。它是根据里氏（Dietmar Leeb）硬度测试原理利用最先进的微处理器技术设计而成。

HLN-11A 里氏硬度计功能特点：

- 可测试六种硬度制（HV、HRC、HRB、HB、HV、HS），并且之间可以相互转换。
- 可配置六种不同的冲击装置，（D、DC、D+15、C、DL、G）。
- 自动识别冲击装置类型（D、DC、D+15、C、DL、G）。
- 按键少，操作方便，可直接通过键盘选择测试材料及测试方向。
- 打印机与主机可分离。
- 可打印测试结果。



HLN-11A 里氏硬度计技术参数	
可测试硬度制	HL、 HRC、 HRB、 HV、 HB、 HS
测试精度	相对误差±0.8%、示值重复性误差 0.8(HLD=800)
标准冲击装置	D 型冲击装置（详情见附件表一）
上下限设置测量范围	（170~960）HLD
可选冲击装置	D/ C /DC / D+15 / DL/ G
同时可配冲击装置数量	一套
计算机接口	无
显示文字	英文，
屏幕显示	无背光
测试方向	任意
测量工件的最大硬度值	940HV（D/DC/DL/D+15/C 冲击装置）
测量工件的曲率半径	Rmin=50mm(用异型支承环 Rmin=10mm)
识别功能	自动识别冲击装置类型功能
打印机类型	可拔插针式打印机
测试材料数量	9 种（不含不锈钢）详情见附件表一；
自动检测电压	无
电源	充电电池 NIMH4.8V,1200mAh
充电器	9V75mA
外型尺寸	270×86×47mm
重量	650g（包括冲击装置和打印机）

HLN-11A 里氏硬度计冲击装置参数：

冲击装置类型	标准里氏硬度块硬度值	示值误差	示值重复性
D	760±30HLD	±6 HLD	6 HLD
	530±40HLD	±10 HLD	10 HLD

HLN-11A 里氏硬度计基本配置：

HLN-11A 里氏硬度计主机，打印机，D 型冲击装置，随机里氏硬度块（HLD 值），充电器，尼龙刷，合格证书，使用说明书，密码包装箱