

里氏硬度计 里氏硬度计 HL200

产品名称	里氏硬度计 里氏硬度计 HL200
公司名称	沈阳时代新天检测仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:里氏硬度计 型号:HL200
公司地址	沈阳市铁西区兴华北街30号 (2606)
联系电话	86 024 25156996 13940395117

产品详情

产品类型	里氏硬度计	型号	hl200
测量范围	(170-960)hld,(17-68.5)hrc,(19-651)hb,(80-976)hv,(30-1 00)hs,(59-85)hra,(13-100)hr	重量	0.345 (kg)

一、概述：

hl200便携式里氏硬度计依据里氏硬度测量原理，可以方便快捷地对多种金属材料进行测量，即刻显示硬度测量值的同时，可以在不同硬度制式间自由转换，可预先设置公差限，超出范围自动报警。该产品采用国际流行的全封闭金属外壳，坚固耐用，并具有优异的抗电磁、抗振动、抗干扰能力。依托稳定的低功耗 i c 集成电路，全中文显示，菜单式操作简单方便，七种异型冲击装置无需校准，自动识别。usb接口传输，大容量存储，并附有pc机人性化数据处理软件及usb即插即用数据线缆。5 0 个小时的待机时间，a a 五号普通电池供电，携带方便，更换更灵活。特别适合工作现场和野外作业。

二、特征:

完全密封的金属外壳，小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰的能力强，坚固耐用；

依据里氏硬度测量原理，可以对多种金属材料进行检测。测量范围广泛，对测量工件没有形状限制，支持360 o测量方向，并具有开机示值软件校准功能，更能保证数据在任意行业不同的规范和标准下适用与精确。

支持多种硬度计制氏里氏(hl)、布氏(hb)、洛氏b(hrb)、洛氏c(hrc)、洛氏a(hra)、维氏(hv)、肖氏(hs)。测量之前和测量之后均可以进行硬度制氏之间的平行转换。

。

绝好的兼容性能，七种冲击装置无需要校准自动识别。异型冲击装置及系列异型支撑环价格合理，满足不同客户不同领域的最大需求。

全中文大屏幕128*84图形点阵lcd液晶显示，
具有el背光灯支持，方便在光线昏暗环境中使用。

主机面板全中文菜单式操作，电路设计体现人性化理念，一键式实现材料和硬度制氏的任意切换，简单方便。

带有usb即插即用接口，标准配置附带连接电脑的pc数据处理软件，可以方便、快捷地与pc机进行数据交换和参数设定。

大容量存储最大500组（冲击次数32~1）硬度测量数据，每组数据包括单次测量值、平均值、测量日期、冲击方向、次数、材料、硬度制等信息。利用软件连接电脑还可实现海量存储。

可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动报警，方便用户批量测试的需要。

支持“锻钢（steel）”材料，当用d/dc型冲击装置测试“锻钢”试样时，可直接读取hb值，无需人工查表。

具有自动休眠、自动关机等节能功能，低功耗设计，2节aa五号电池供电，方便更换，电池可靠性更强。

两年全免费保修，易损易耗配件价格合格。

外形尺寸：132 x 76.2

整机重量：345g

三、适用材料：

钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜、锻钢

四、主要应用领域：

模具型腔。

轴承及其它零件。

压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析。

重型工件。

已安装的机械或永久性组装部件。

试验空间很狭小的工件。

要求对测试结果有正规的原始记录。

金属材料仓库的材料区分。

大型工件大范围内多处测量部位的快速检验。

五、技术参数：

测量范围：

(170-960)hld,(17-68.5)hrc,(19-651)hb,(80-976)hv,(30-100)hs,(59-85)hra,(13-100)hrb

测量方向：支持360o(垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上)

硬度制式：里氏(hl)、布氏(hb)、洛氏b(hrb)、洛氏c(hrc)、洛氏a(hra)、维氏(hv)、肖氏(hs)

示值误差：hld：±5 hrc：±1 hb：±4

显示：点阵lcd，128×64图形点阵液晶

数据存储：最大500组（冲击次数32~1）

工作电压：3v（2节aa尺寸碱性电池串联）

持续工作时间：约50小时（不开背光时）

通讯接口标准：usb1.1

六、工作条件：

环境温度：操作温度 - 20 ~ + 60 ；存储温度：-30 ~ + 60

相对湿度 90% ；

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

八、标准配置：

序号	名称	数量
1	主机	1台
2	标准里氏硬度块	1块
3	d型冲击装置	1只
4	尼龙刷a	1只
5	小支承环	1只

6	aa (5号) 尺寸碱性电池	4节
7	数据传输处理软件	1套
8	usb通信线缆	1条
9	随机资料	1份
10	abs仪器箱	1只
11	电池仓工具	1把
12	主机挂带	1条