

# 时代TIME<sup>®</sup> 5130一体化里氏硬度计（侧击发硬度计）



## 功能特点：

本仪器是一种以里氏硬度试验为理论依据，结合先进的微电子技术研制而成，用于测定金属材料硬度的计量检测仪器，可用于硬度范围很宽的金属材料试验，特别适用于测定大型的、重型的、不宜拆卸的、空间狭小的、不同方向的及特殊部位的工件硬度。本仪器数字显示硬度值，体积小、重量轻、测试简单，具有携带方便、检验效率高、对试验表面损伤轻微等优点。本仪器可在保证产品质量，进行金属材料失效分析等方面发挥重要作用。

- 冲击装置的释放按钮侧置,操作更加方便;
- 1.5英寸OLED显示屏, 128×64图形点阵, 高亮度, 高对比度, 信息显示清晰;
- 带有USB接口, 方便与计算机的连接;
- 具有自动识别常用冲击方向功能;
- 可存储200个测量平均值;
- 可预先设置硬度值上、下限, 超出范围有显示提示, 方便用户批量测量;
- 带有电压显示和欠压提示, 有欠压自动关机功能;
- 有示值软件校准功能;
- 使用AAA型1.5V(7#)干电池2节, 便于随时更换;
- 具有无操作自动关机功能, 自动关机时长可调;
- 根据用户的要求, 可配备上位机软件, 测量数据能以Microsoft Word或Excel格式传输到上位机, 满足质量保证活动和管理的更高要求。

## 主要用途及适用范围：

- 已安装的机械或永久性组装部件;
- 模具型腔, 重型工件;
- 压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析;
- 测量空间很狭小的工件;
- 轴承及其它零件;
- 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;

## 本仪器符合下列有关标准：

JB/T 9378-2001 中华人民共和国机械行业标准 里氏硬度计  
GB/T 17394-1998 中华人民共和国国家标准 金属里氏硬度试验方法  
JJG747-1999 中华人民共和国国家计量检定规程 里氏硬度计

## 技术参数

测量范围	详见表1(170~960)HLD (17.9~69.5)HRC
D型高精度冲击装置示值误差和示值重复性	详见表2 ±6HLD (HLD=760时)
测量方向	360°
上下限设置范围	(170~960) HLD
使用温度	0°C ~ 40°C
工作电压	3V
电源	AAA型1.5V(7#)干电池2节
通讯接口标准	USB 2.0
外形尺寸	197×66×49mm
重量	约270g
标准配置	主机1台、AAA型1.5V(7#)干电池2节、小支承环1只、尼龙刷(1)1只、里氏硬度块(高值)1块
可选配置	上位机软件、数据线缆、各种异型支承环

北京二零时代科技发展有限公司

提供检测仪器咨询、测试、培训服务。

电话：010-51658246 18911091159（同微信） QQ:292246398