

## TIME5100 一体化里氏硬度计



TIME5100 里氏硬度计是一种新型的袖珍式一体化硬度测试仪器，主要适用于测试金属材料的硬度，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，它是以里氏硬度为原理，测出里氏（HL）硬度值经过程序自动转换成布氏，洛氏，维氏，肖氏等硬度值，还可以配置各种测试配件，来满足于各种测试条件和环境，主要适用于金属材料的快速硬度测试，特别适宜对大型零部件及不可拆卸部件的现场硬度测试。

### 产品特点：

●TIME5100 一体化里氏硬度计是一种先进的袖珍型硬度检测仪器，携带方便易于操作；

- 全中文菜单式操作，背光显示；
- 可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动报警；
- 具有示值软校准功能；
- USB 接口，可配备微机软件，满足质量和管理的更高要求；
- 可储存 270 个平均值，分为 9 个文件，方便存取；
- 可测试六种硬度制（HV、HRC、HRB、HB、HV、HS），之间的转换；
- 可外接打印机，打印测试结果；
- 带有电压显示和欠电提示，有欠压自动关机功能
- TH170 配有 D 型冲击装置；
- 直接测试大型、重型的试件或已安装永久性的组装部件；
- 体积小易于大型工件的测试狭小空间

型 号	TIME5100
测量范围	见表 1
示值误差和示值重复性	见表 2
冲击装置	D
测量方向	任意
上下限设置范围	(170-960) HLD
电 源	AAA 尺寸(7#)1.5V 干电池 2 节
工作温度	0-40℃
通讯接口标准	USB2.0
外型尺寸	155mm×55mm×25mm
重 量	约 166g

# 沈阳时代无损检测科技有限公司

地址：沈阳市皇姑区岐山中路1号

东机大厦1018室

电话：024-8623 7301

传真：024-8623 7302

邮箱：[time0241718@163.com](mailto:time0241718@163.com)