

时代TIME® 5301里氏硬度计(原TH120)



功能特点:

- 采用D型高精度冲击装置。
- 里氏原理、便携测量。
- 里氏(HL)、布氏(HB)、洛氏(HRC/HRB/HRA)、维氏(HV)、肖氏(HS)等7种硬度值实现一次测量。
- 一台主机可配备7种不同冲击装置使用,更换时不需校准,自动识别。
- 可通过菜单选择材质,无需设置即可自动识别冲击方向。
- 菜单式操作,操作简单方便。
- 全中文菜单采用128×64图形点阵液晶显示器、背光显示、方便操作。
- 可存储48~350组(冲击次数32~1)测量值。
- 可设置上、下限,超出范围自动报警。
- 在所有显示界面均可按【帮助】键得到操作提示。
- 有背光显示,方便暗环境使用。
- 可打印任意份测试结果。
- 有RS232接口。
- 具有示值软件校准功能。

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
- 重型工件
- 压力容器、汽轮发电机及其设备的失效分析
- 试验空间很狭小的工作
- 轴承及其他零件
- 大型工件大范围绕内多处测量部位的快速检测

本仪器符合下列有关标准:

JB/T 9378 中华人民共和国机械行业标准 里氏硬度计
GB/T 17394 中华人民共和国国家标准 金属里氏硬度试验方法
JJG747 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(17.9~68.5) 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	任意
上下限设置范围	(170~960) HLD
工作电压	6V
充电电源	12V/600mA
充电时间	2~3.5小时
工作温度	0~40℃
通讯接口标准	RS232
外形尺寸	234mm×88mm×46mm
重量	约0.6kg
标准配置	主机(含热敏打印机)、D型冲击装置、标准里氏硬度块、充电器、小支承环、尼龙刷
可选附件	7种不同冲击装置(见表3)、各种异型支承环(见表4)、通信电缆

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