

时代TIME® 5351(WiFi) 数字化/5352智能化里氏硬度计



功能特点：

- 外观全新设计，造型新颖，超薄机身，方便手持，工艺良好。
- 3.5英寸大屏幕液晶显示屏，320×480彩色图形点阵，字体及图形美观，信息丰富、清晰。
- 具有显示屏背光3级亮度调节，按键直接操作，适应不同亮度的测试环境。
- 全中文显示，菜单式操作，按键少，操作简单方便。
- 所有显示界面均有操作提示，便于操作。
- 内置锂离子充电电池及充电控制电路，无记忆效应，充电方便，寿命长。
- 具有自动识别常用冲击方向功能(G型冲击装置除外)。采用数字化冲击装置，可配备所有7种探头，探头类型自动识别，更换时不需重新校准。
- 本机可存储200组测量数据，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。
- 带有MicroSD卡接口，标准配置8G，最大可外扩32GB的MicroSD卡(以下简称SD卡)用于存储测量数据，满足用户海量存储需求，SD卡的数据可在计算机上直接读取，方便快捷。
- 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。
- 主显示界面具有日期、时间、存储器信息、电池信息、电子柱、超差提示、冲击装置类型、操作提示等信息内容，方便实用。
- 带有USB接口，可实现数据上传到上位机，外接微型打印机打印数据测量数据，充电等多种功能。
- 通过微打印机，可打印任意份数的测试结果。
- 根据用户的要求，可配备上位机软件，本地测量数据能以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。
- 具有示值软件校准功能。
- 具有“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，省去了人工查表的麻烦。
- 可切换至国外硬度转换表，作为硬度转换参考。
- 采用WiFi技术实现无线传输。
- 云端传输，电脑、平板同步数据。
- 可以随时随地访问数据。
- TIME5351 WiFi特点：仪器主机与移动终端可自行建立连接，可通过移动终端对仪器主机进行控制，并对数据进行管理，数据也可远程储存，打印报告，简单实现WiFi通讯，但无法接入时代智能化云端测量系统。
- TIME5352智能化特点：内置 WiFi 功能模块，依托时代智能化云端测量系统，可快速连接外部 WiFi 网络和移动终端网络。可实现：远程服务、一键上网、数据储存、数据共享、数据分析及报表打印、消息推送(故障通知)。

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。
- 试验空间很狭小的工件。
- 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 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

时代TIME® 5350数字化里氏硬度计



功能特点：

- 外观全新设计，造型新颖，超薄机身，方便手持，工艺良好。
- 3.5英寸大屏幕液晶显示屏，320×480彩色图形点阵，字体及图形美观，信息丰富、清晰。
- 具有显示屏背光3级亮度调节，按键直接操作，适应不同亮度的测试环境。
- 全中文显示，菜单式操作，按键少，操作简单方便。
- 所有显示界面均有操作提示，便于操作。
- 内置锂离子充电电池及充电控制电路，无记忆效应，充电方便，寿命长。
- 具有自动识别常用冲击方向功能(G型冲击装置除外)。
采用数字化冲击装置，可配备所有7种探头，探头类型自动识别，更换时不需重新校准。
- 本机可存储200组测量数据，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。
- 带有MicroSD卡接口，标准配置8G，最大可外扩32GB的MicroSD卡(以下简称SD卡)用于存储测量数据，满足用户海量存储需求，SD卡的数据可在计算机上直接读取，方便快捷。
- 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。
- 主显示界面具有日期、时间、存储器信息、电池信息、电子柱、超差提示、冲击装置类型、操作提示等信息内容，方便实用。
- 带有USB接口，可实现数据上传到上位机，外接微型打印机打印数据测量数据，充电等多种功能。
- 通过微打印机，可打印任意份数的测试结果。
- 根据用户的要求，可配备上位机软件，本地测量数据能以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。
- 具有示值软件校准功能。
- 具有“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，省去了人工查表的麻烦。
- 可切换至国外硬度转换表，作为硬度转换参考。

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。
- 试验空间很狭小的工件。
- 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 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

时代TIME® 5350/5351/5352里氏硬度计技术参数

技术参数

产品功能	参 数
可测试硬度制	HL、HRC、HRB、HRA,HV、HB、HS
示值误差和示值重复性	D型冲击装置 ± 6HLD、6HLD 详见表二
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	数字化冲击装置D/ C /DC / D+15 / DL/ G
通讯方式	USB2.0, MicroSD卡接口, 最大可外扩32GB的MicroSD卡
文字说明	全中文菜单,
屏幕显示	3.5英寸大屏幕液晶显示屏, 320 × 480彩色图形点阵具有背光, 可调节对比度
测试方向	360°
数据储存	本机可存储200组测试数据, 拓展SD卡支持32GB
识别功能	自动识别冲击装置类型功能
测试材料数量	10种(增加了不锈钢) 详情见附件表一;
工作电压	3.7V
充电时间	充电5小时可持续工作12小时
充电电源	5V500mA
外型尺寸	148.6 × 81.8 × 22.5mm
重 量	主机约200g
标准配置	主机1台; 时代公司专用数字化D型冲击装置1只; 小支承环1只; 尼龙刷1只; 高值里氏硬度块1块; 数据线缆1条; 充电器1只。 MicroSD 卡
可选配件	尼龙刷(II) (当选购G型冲击装置时); USB 接口微型打印机; 上位机软件光盘。 各种异型冲击装置和支承环