

时代TH1101笔式TIME5106里氏硬度计

产品名称	时代TH1101笔式TIME5106里氏硬度计
公司名称	北京时代天晨科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:时代/TIME 型号:TH1101 测量范围:200~750HLG
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄东路18号
联系电话	010-62959511 13811531550

产品详情

功能特点

时代time5106/th1101笔式里氏硬度计在系统工作模式下，可作为g型从机接入th180里氏硬度测量系统；

可工作在单机工作模式或系统工作模式；

可通过按键选择测试材料、硬度制式、测试方向及测试次数；

可实现三种硬度（hlG、hb、hrb）间的转换；

具有自动识别常用冲击方向功能；

可对当前测试数列进行浏览、删除、清空等操作，自动平均值计算；

可存储200个测试平均值，有自动保存平均值开关；

测量值可通过usb接口以microsoft word或excel格式传输到上位机；

可对存储的测试平均值进行浏览、清空等操作；

自动检测电池电压，开机电池电量显示，低电压自动关机；

2分钟无操作自动关机。

技术参数

冲击装置类型	g型
冲击能量	90mj
工作模式	单机模式/系统模式（可作为时代th180里氏硬度测量系统g型从机使用）
显示装置	oled显示屏（白色），320 × 240点阵，显示亮度可调
测量范围	200~750hlg
示值误差	± 12hlg
示值重复性	12hlg
测量方向	360 ° 自动识别
硬度制	hlg、hb、hrb
数据存储	200个测试平均值
数据接口	usb接口
数据输出	与电脑通过数据线缆连接，数据可以word或excel格式输出到电脑；与th180主机无线连接，数据通过无线通讯传输到th180主机

工作电压	3.3v
电池	内置可充电锂聚合物电池，320mah
充电方式	可通过充电器或用数据线缆从电脑usb接口充电，有充电指示灯
节电措施	2分钟无操作自动关机
示值校准	具有示值软件校准功能
环境温度	0~40
相对湿度	90%
无线传输距离	约10米（因测量环境而异）
外形尺寸	254 × 50mm × 40mm
重量	310克

测试及转换范围见下表

材料	硬度制	适用范围
钢和铸钢(steel and cast steel)	hb	90 ~ 646
	hrb	47.7 ~ 99.9

灰铸铁(grey cast iron)	hb	92 ~ 326
球墨铸铁(nodular cast iron)	hb	127 ~ 364
铸铝合金(cast aluminum alloys)	hb	32 ~ 168
	hrb	23.8 ~ 85.5