UT347A 里氏硬度计

- ◆ 测量范围:170~960 HLD
- ◆ 测量结果记录:最大支持900条记录
- 测量结果打印功能:实时打印/保存记录批量打印
- ◆配备PC软件/手机APP使用,进行设置和同步测量数据
- ◆ 2.8英寸TFT彩屏显示,显示屏背光
- ◆ 自定义材料功能,按材料划分专属的硬度转换表
- ◆ 硬度/强度阈值设置,指示灯报警提示
- ◆ 内置3.7V 2500mAh 可充锂电池

- ◆ 硬度块校准功能
- ◆ 硬度单位选择:里氏、布氏、洛氏、维氏、肖氏
- ▼ 内置可见光摄像头640×480,可拍照存储照片
- ◆ 最大值/最小值/平均值测量
- 测量模式:统计、多单位、折线图、直方图
- ◆ 冲击方向设置:0°、45°、90°、135°、180°
- ◆ 照明灯补光功能





UT347A 是一台以里氏硬度试验方法为原理设计的用来检测金属材料硬度的设备。 具有自定义材料功能、测试结果记录、设置硬度/强度阈值、2.8英寸TFT彩屏显示、集成 热敏微型现场打印功能还配备了PC软件或手机方便地对设备进行设置和同步测量数据, 还可通过软件校准。

功能	冲击装置 类型	标准里氏硬度块硬度值	分辨率	示值误差	示值重复性
	D	790±40HLD	1HLD	±6HLD	6HLD
		530±40HLD		±10HLD	10HLD
	DC	790±40HLDC	1HLDC	±6HLDC	6HLDC
		530±40HLDC		±10HLDC	10HLDC
硬度测量	DL	894±40HLDL	1HLDL	±12HLDL	10111 51
		736±40HLDL			. 12HLDL
	D+15	795±40HLD+15	1HLD+15	±12HLD+15	5 10UU D.15
		544±40HLD+15			.5 12HLD+15
	G	590±40HLG	1HLG	±12HLG	10111.0
		500±40HLG			12HLG
	Е	755±40HLE	1HLE	±12HLE	101115
		508±40HLE			12HLE
	С	851±40HLC	1HLC	±12HLC	101110
		590±40HLC			12HLC
测量范围	170~960 HLD				
可见光镜头	光学格式:1/6.5英寸 像素大小:3.4*3.4um 有效像素:640x480 调焦模式:免调焦 图片格式:BMP				
照明补光	2835白光 功率:0.5W LED				
显示屏幕	2.8英寸 320*240图形点阵 彩色TFT屏				
材料选择	钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、锻钢、铸铝合金、铜锌合金、铜锡合金、灰铸铁、球墨铸铁、纯铜				
硬度单位	里氏HL、布氏HB、洛氏HRC、洛氏HRB、维氏HV、肖氏HS				
强度单位	σb (抗拉强度)				
冲击方向	0°、45°、90°、135°、180°				
测量模式	统计、多单位、折线图、直方图				
报警指示	红、绿、黄 3色LED				
声音提示	Ø9mm 有源蜂鸣器				
统计测量	最大值/最小值/平均值 测量				
热敏打印	57mm宽度热敏打印纸				
APP功能	传输距离≥10m				
USB通讯	指令、数据、图像传输				
PC分析软件	PC分析应用软件				
数据存储	900笔 测量值数据;900张 BMP格式图片				
背光亮度	0~100% 亮度可调				
自动关机	可设置:1分钟、5分钟、10分钟、30分钟等或取消自动关机功能。				
欠压提示	3.4V±0.2V提示欠压				
外接电源	电源适配器 DC:5V 2A Type-C 接头				
充电时间	约:2~4h				
充电电流	约:1.2A				
使用时间	约:4~8h				
内置电池	3.7V 2500mAh 聚合物锂电池				
电流消耗		关机:≤50uA 工作:	≤ 350mA 打印	:≤2.5A 🗲	·品订购信息
工作环境	0~40°C ≤80%RH				
存储环境	10~50°C ≤75%RH UT347A 里氏硬度计				T347A 里氏硬度计
	1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				

