

LM500

里氏硬度计

多种视图界面选择







醒目的大字体显示界面

大字体显示界面,硬度测量值用大字体显示,清晰醒目。

方便的多制式显示界面

多制式显示界面可同时显示三种硬度制式的冲击值,不需要转换制式便可查看多种制式。

直观的曲线显示界面

曲线界面显示近十次冲击值组成的曲线图,

便于用户观察被测物的均匀性。

大容量的存储器, 简单明了的阅读界面

可存储 11000 组冲击值,每组中包含 1-8 个冲击值以及平均值。 在读取存储界面中,平均值用三种常用硬度制式分别显示,并 且可显示该组冲击值中的最大值、最小值和误差值,便于用 户对测试结果进行分析。

701				钢和铸钢 654 HV	
/ O T HLD		5	58.0 _{HRC}		
Statistics	n	HLD	n	HLD	
MAX:784	1:	782	5:	782	
MIN:780	2:	781	6:	780	
R:4	3:	780	7:	784	
N:8	4:	781	8:	784	
删除文件		删除	1	返回	

技术参数	
显示器	彩色高清晰 2.4 寸 QVGA (320×240 点阵) IPS 屏
测量方法	里氏硬度测量方法
硬度制式	里氏HL、 布氏HB、 洛氏HRB、 洛氏HRC、维氏HV、肖氏HS、强度 o b
测量范围	HLD(200-960) HRC(19.8-68.5) HB(30-651) HV(80-976) HS(26.4-99.5) HRB (13.5-100)
冲击装置	标配 D, 可选 C/G/DC/DL
示值误差	误差小于 6HLD(HLD=800), 重复性误差小于 6HLD(HLD=800 时)
测量方向	支持垂直向下,斜下,水平,斜上,垂直向上
适用材料	钢和铸钢,不锈钢,灰铸铁,球墨铸铁,铸铝合金,铜锌合金,铜锡合金,纯铜,合金工具钢,锻钢
分辨率	1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRB, 0.1HRC, 0.1HS
工作语言	中文,英文,法文,日文,意大利文等多种语言可选择。
数据存储	200 个文件, 11000 组 (每组含 1-8 个硬度值及 1 个平均值)
通讯接口	USB 接口
应用软件	随机自带 LmView 软件,可对测量数据进行管理、存档、打印等操作
工作电源	两节 1.5V AA 电池
工作温度	-10 至+50℃
仪器尺寸	$153 \text{mm} \times 76 \text{mm} \times 37 \text{mm} (H \times W \times D)$
重量	含电池 242g
标准	符合 GB/T 17394-1998, ASTM A956 标准