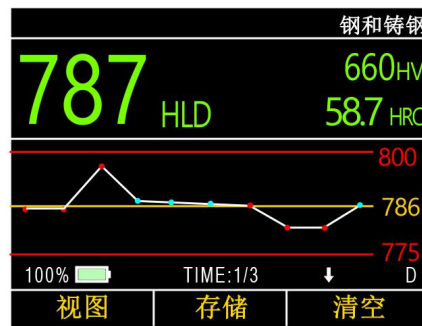




HDY500 彩屏里氏硬度计

HDY500 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

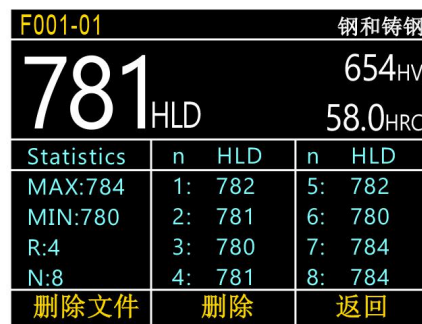
多制式显示界面可同时显示三种硬度制式的冲击值，无需转换制式便可满足多种制式需求。

直观的曲线显示界面

曲线界面显示最近十次冲击值组成的曲线图，便于用户更好的观察被测物的均匀性。

更大的存储器，更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、最小值和最大误差，便于用户对测试结果进行分析。



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 σ_b
测量范围	HLD(200-960) HRC(19.8-68.5) HRB(13.5-100) HB(30-651) HV(80-976) HS(26.4-99.5) σ_b (375-2639)
冲击装置	标配D, 可选C/G/DC/DL
示值误差	误差小于 $\pm HLD$ (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
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 A电池
工作温度	-10至50℃
仪器尺寸	153mm×76mm×37mm(H×W×D)
重量	含电池242g
标准	符合GB/T 7394-1998, ASTM 956标准