

## HLN-140 便携式里氏硬度计



### 主要特点:

- 全中文显示，菜单式操作，操作简单方便；
- USB 通讯接口；
- 可配备 7 种不同冲击装置，更换时不需重新校准，更可自动识别冲击装置类型；
- 可存储 48~350 组（冲击次数 32~1）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；
- 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；
- 在所有显示界面均可按【帮助】键得到操作提示；
- 具有示值软件校准功能；
- 内置高性能锂电池及充电控制电路，具有超长的工作和待机时间；
- 可配备电脑软件，满足管理的更高要求。
- 精度符合：GB/T 17394.2

### 应用范围:

- 用于测定黑色金属、有色金属材料的里氏硬度；
- 用于测定大型、重型工件或已安装的永久性部件；
- 用台式硬度计不易测到的部位或狭小空间处的硬度测量。

### 技术参数:

- 硬度制: 里氏 HL、布氏 HB、洛氏 HRA、HRB、HRC、维氏 HV 和肖氏 HS
- 测量范围: 170~960HLD
- 示值误差:  $\pm 6\text{HLD}$  (760 $\pm$ 30HLD)
- 测量方向: 360°
- 显示: LCD, 128×64 图形点阵液晶
- 数据存储: 48~350 组 (冲击次数 32~1)
- 充电电源: 5V/1000mA
- 充电时间: 2~3.5 小时
- 电池: 3.7V, Li (1000mAh) 电池
- 环境温度: 0~40°C
- 持续工作时间: 约 500 小时 (不开背光时)
- 通讯接口: USB
- 主机外形尺寸: 179×77×35(mm)
- 主机重量: 约 175g

### 标准配置:

- 仪器主机: 1 台
- D 型冲击装置: 1 个
- 小支承环: 1 个
- 尼龙刷: 1 个
- 标准里氏硬度块: 1 块
- 充电器: 1 个
- 通信电缆: 1 条

### 选配件:

- 各种异型冲击装置和支承环
  - 高、中、低值里氏硬度块
-