

袖珍笔式里氏硬度计

超小便携；坚固耐用；高精度；彩色大屏幕；可选针尖探头



概述袖珍式里氏硬度计：笔式硬度计（坚固耐用型）便携式硬度计是超小便携，探头主机一体化设计，避免了主机探头分体式线连接的断线问题，实现单手操作，全金属坚固外壳；坚固耐用，大屏幕彩色显示。可充电电池与碱性 AAA7 号电池两用，与智能手机充电器共用充电和通信设计。可以测量里氏、布氏、洛氏 B、洛氏 C、维氏、肖氏硬度。

标准：袖珍式里氏硬度计：笔式硬度计（坚固耐用型），便携式里氏硬度计；可以直接测量洛氏（HRC、HRB）、里氏（HL）、布氏（HB）、维氏（HV）、肖氏（HS）硬度值。符合国际标准以及机械工业部颁布的“里氏硬度仪技术条件 ZBN71 010-90”，国家质量技术监督局颁布的“金属里氏硬度试验方法 GB/T 17394-199”、符合里氏硬度计标准 JB/T9378-2001等标准，美国 ASTM A956标准。

实用特点：

袖珍式：超小便携，真正的**笔式硬度计**；

探头主机一体化设计，真正实现方便操作：**避免了主机-探头分体式连接线的断线问题**；

金属与工程塑胶的坚固外壳：更加**坚固耐用**。

开创式充电，与 PC 连接方式：**与智能手机共用统一国家标准，方便维护**

应用领域：

袖珍笔式硬度计的测试范围很宽，高至淬火工具钢，低至软铝。它广泛地应用于各个领域，如：机械加工、电力、煤气、化工、石油、汽车、机床、船舶、铁路以及航空航天等工业。主要适用于现场检测那些不易搬动的大型工件（3Kg 以上的工件），如：轧辊、模具、曲轴、压力容器、透平机组等，包括形状复杂或安装在设备上且不能拆卸的组件，可选择不同的方向在试件的各个部位进行快速精确的无损检测。

独有性能:

中文菜单式操作，**OLED 全彩点阵屏**；

通用 D 型探头和**针尖式 DL 型冲击探头**随意自由更换，可测量更难测量的孔和沟槽部位；

普通7号充电锂电池随意更换；与智能手机充电器和手机通讯线共用，减少对厂家依赖。

可通过键盘修正仪器误差，软校准功能；

技术参数:

测量方法：里氏硬度测量方法

硬度制式：里氏（HL），布氏（HB），洛氏 B（HRB），洛氏 C（HRC），维氏（HV），肖氏（HS）

测量范围：HLD（200-960） HRC（17.8-68.5） HB（19-651） HV（80-976） HS（26.4-99.5） HRB（23.5-100）

冲击装置：标配 D.（可更换 DL 探头, 订货时特别标明）

示值误差：误差小于+6HLD(HLD=800), 重复性误差小于10HLD(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，锻钢，合金工具钢，不锈钢，灰铸铁，球墨铸铁，铸铝合金，铜锌合金，铜锡合金，纯铜。

分辨率：1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRB, 0.1HRC, 0.1HS

显示：**OLED 全彩点阵屏**

数据存储及通讯(订货特别标明)：1000组（冲击次数1-6）USB2.0通讯接口

电 源：聚合物锂电池，7号，容量600MA/H 电压3.7V

工作温度：-10至+50℃

仪器尺寸：149mm*45mm

重量： 105g

电池： 10g

标准配置:

主机1（主机 D 型冲击装置一体）、标准硬度块1、充电锂电池1组、毛刷1、小支撑环1、说明书、充电器，保修等文字资料、手提密码箱。

选购件：通讯软件1、通讯线1（充电、通讯功能）、DL 型冲击装置。

品质承诺：**主机2年保维修，最新软件免费升级，终生维护！**

