

HYHLN3200 里氏硬度计



主要特点:

- 采用 320×240 TFT 彩色液晶显示器，显示信息丰富；
- 中文简体/繁体、英文、德文多种语言切换，菜单式操作；
- 采用专有的双仓式防尘设计，保证主机仓不受粉尘侵袭；
- Type-cUSB、RS485 通讯接口，可以方便的连接 PC 机，工控机或 PLC；
- 主界面两种硬度标尺显示；
- 主界面三种模式切换（柱状图模式、全硬度制模式、曲线模式）；

- 生产批号设置功能，对所测量的工件自行编号，方便统计记录；
- 浏览状态测量数据的任意硬度标尺转换，方便快捷；
- 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；
- 支持测量多种硬度制及三种强度值；
- 内置国内、国外两套硬度转换表，满足客户的不同需求；
- 可存储 510 个文件，每个文件 46~215 组（每组冲击次数 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，超限即自动报警，方便用户批量测试的需要；
- 示值软件校准功能；
- 内置高性能锂电池及充电控制电路，电池容量 1800mA；
- 可配备电脑软件，支持数据查询、存储、统计和柱状图显示等功能并以 Exl 格式保存。
- 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：HLD（170~960）、HRA（59~85）、HRB（13~100）、HRC（18~68）、HB（19~655）、HV（80~976）、HS（32~100）
- 示值误差：±5HLD（760±30HLD）
- 测量方向：360°任意方向
- 测量材料：钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜和锻钢
- 显 示：TFT, 320×240 TFT 液晶屏
- 打印功能：热敏打印头，工作安静，可随时打印测量结果
- 打 印 纸：宽 57.5±0.5mm，直径 30mm
- 数据存储：可存储 510 个文件，每个文件 46~215 组
- 通讯接口：Type-c（或 RS232, RS485）
- 充电电源：5V/1000mA
- 充电时间：2~3 小时
- 电 池：7.4V, Li（1800mAh）电池
- 环境温度：0~40℃
- 存储温度：-25~70℃
- 持续工作时间：约 20 小时,待机时间 80 小时
- 主机外形尺寸：195×75×40(mm)

- 主机重量：约 332g

标准配置：

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

选配件：

- 各种异型冲击装置和支承环
 - 高、中、低值里氏硬度块
-