

## HYHLN-3300 里氏硬度计



### 主要特点:

- 全数字探头，双线圈专利技术和自动识别方向技术，提高了测量精度；
- 全角度随意测量，无需手动设置探头的测试方向；
- 满足低碳钢等低硬度材料的 HRC 和 HB 值的测量及超高硬度材料的 HRC 测量；
- 2.4 寸彩色大屏幕液晶显示屏；
- 全中文菜单，兼容无线和有线探头；
- 无线探头内置锂电池，由 USB 充电；
- 可通过蓝牙将存储的数据下载到电脑，对数据进行编辑、存储、打印报告等；
- 实时日期时钟功能；上下限蜂鸣报警，图形显示；
- 主机带磁吸，方便现场单人操作；
- 数据可无线打印，可无线连接电脑；
- 精度符合 GB/T 17394、ASTM A956、DIN50156

### 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：

- 硬度标尺：HL/ HRC / HRBW / HBW / HV / HS / HRA / MPa
- 测量范围：HL170-960/ HRC1.3-74.7/ HRBW1.2-139.7/ HBW28-1027/ HV45-1221 / HS4.0-112.1/ HRA1.3-88.5/ MPa118-3315N/ mm<sup>2</sup>
- 精度：±4HL/HRC0.2 (0.5% @ HL=800)
- 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、轧辊
- 显示：2.4 寸 320 x 240 TFT 彩色大屏幕液晶显示，适合阳光下显示
- 冲击装置：有线探头//无线探头
- 超限报警：可设置硬度值上下限，超限报警及低电压提示/蜂鸣音提示
- 打印：可选配蓝牙微型打印机
- 数据存储：999 条数据
- 通讯接口：USB/蓝牙 BLE
- 电源：2 节 5 号 AA 干电池/1.2V 镍氢充电电池
- 工作温度：-10~45°C
- 持续工作时间：>30 小时
- 主机外形尺寸：145x68x28(mm)
- 主机重量：约 158g

### 标准配置：

- 仪器主机：1 台
- D 型冲击装置：1 只
- D 型无线探头：1 只
- 小支承环：1 只
- 尼龙刷：1 只
- 标准里氏硬度块：1 块
- AA 电池：2 只
- 磁吸：1 个

### 选配件：

- 蓝牙微型打印机；