

SHYC1000 一体式笔型里氏硬度计



主要特点:

- 采用 128x36 图形点阵 OLED 显示器，信息丰富；
- 带有 USB 接口，通讯方便快捷；
- 内置国标、欧标两套转换表，自由切换；
- 内置蓝牙模块，可与蓝牙打印机、手机、PC 机等进行蓝牙通讯；
- 可存储 373~2688 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；具有示值软件校准功能；
- 内置锂离子充电电池及充电控制电路；
- 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:

- 冲击装置: D 型
- 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)
- 测量范围: HLD (170~960)
- 示值误差: $\pm 5\text{HLD}$ (760 \pm 30HLD)
- 测量方向: 360°任意方向
- 显示: OLED 128x36 图形点阵液晶
- 数据存储: 373~2688 组 (冲击次数 32~1)
- 电池: 4.2V, 300mAh 锂电池
- 充电时间: 1~2h
- 充电电源: 5V/500mA
- 持续工作时间: 约 30h
- 通讯接口: USB、蓝牙通讯
- 环境温度: 0~40°C
- 外型尺寸: 145x33x28(mm)
- 重量: 约 95g

标准配置:

- 仪器主机: 1 台
- 小支承环: 1 个
- 尼龙刷 (I): 1 个
- 标准里氏硬度块 : 1 块
- 充电器 : 1 个
- 通信电缆: 1 条
- 数据处理软件: 1 套

可选附件:

- 蓝牙微型打印机
-