TH1300里氏硬度计



TH1300 是我公司自主研发生产的新一代笔式硬度计。体积小巧，精度高，技术达到国际先进水平。TH1300功能强大，有多种显示方式及换算统计功能，可以根据用户需要，增加换算的材料和硬度单位，如DL型冲击装置时，合金钢，不锈钢，铸铁等材料的换算值，并可通过USB数据线连接计算机。TH1300被广泛应用于锅炉、压力容器、热处理、航空航天等行业，是金属硬度测量的专业工具。

产品独有优点：

　1、 一体化设计，携带方便  
　2、 自动开关机  
　3、 高精度 [±0.3%@HL=800](mailto:%C2%B10.3%25@HL=800),重复精度：±2HLD  
　4、 12864图形点阵液晶超大超亮显示  
　5、 全中文菜单操作  
　6、 超宽工作温度范围：-40℃—+60℃  
　7、 双值显示：可以同时显示里氏值和其它转换值

  8、可根据用户材料创建换算表，增加多个材料和换算表  
　9、 大字和多值显示：既可以单值大字显示，也可以多值同时显示  
　10、 四向显示：根据使用习惯和现场的情况，可以选择按上下左右四个方向显示，满足测试位置狭窄时的便利操作  
　11、 海量存储：分400个存储组，每个存储组可存储999个值，总共可存40万个数据,可分组读取所有存储值  
　12、可通过蓝牙无线与计算机连接，利用用户端软件,对数据存储、打印、编辑、导出等处理  
　13、蓝牙通信。可选配蓝牙打印机现场无线打印。  
　14、允许用户自校准  
　15、全角度设计，无需手动设置测试方向  
　16、锂离子充电电池，通过USB或电源充电  
　17、统计值计算：自动计算平均、最大、最小及均方根值、统计值;  
　18、可存储用户和工件信息.  
　19、进口球头，耐磨损，寿命长  
　20、防水耐压高强包装

技术参数

|  |  |
| --- | --- |
| **技 术 参 数** | |
| 测量原理 | 里氏硬度测量原理 |
| 冲击装置 | D型冲击装置 |
| 测量精度 | ±2HL（或0.3%读数） |
| 显示 | 高亮度液晶显示 |
| 硬度单位 | HL/HRC/HRB/HRA/HB/HV/HS/σb |
| 测量范围 | HL170-960/HRC19-70/HRB13-109/HB20-655/HV80-940/HSD32-99.5 |
| 测量材料 | 11种材料 |
| 数据传输 | 通过USB接口或蓝牙与电脑连接进行数据传输 |
| 数据存储 | 400个数据组，40万个读数 |
| 校准 | 用户可自行校准 |
| 报警 | 上下限报警 |
| 指示 | 低电压提示 |
| 电源 | 3.7V可充电锂电池 |
| 开关机 | 自动 |
| 工作温度 | –40 ～+60℃ |
| 尺寸 | 147X45X23mm |
| 重量 | 110g |
| 执行标准 | ASTM A956 |
| 标准配置 | 主机含内置D型探头 |
| 里氏标准硬度块 |
| USB数据线 |
| 通讯软件 |
| 充电器 |
| 小支撑环 |
| 操作手册 |
| 毛刷 |