

## 里氏硬度计

## PhysiTest 13201



**PhysiTest** 操作简单，可以为大多数金属提供硬度测量的一体化里氏硬度计。

D型、C型、DL型三种冲击装置可供选择。

通过蓝牙将数据传输至电脑或打印机。

# PhysiTest 13201 里氏硬度计

## 技术参数

### 产品特点:

- 外形美观, 坚固耐用, 小巧方便携带;
- 界面友好, 可以清晰显示数据统计, 特别设计了在黑暗背光环境下使用的大显示界面;
- 易于操作, 测量参数只需通过三键键盘设置;
- 在任何情况下都可精确的自动识别测量方向;
- 内置锂电池, 能够提供长达16小时不间断的工作;
- 即可用充电器充电, 又可以用USB线直接在PC机上充电;
- 两种传输数据至PC机的方式: USB线或蓝牙;
- 提供大多数金属的里氏硬度测量, 并自动转换成布氏、洛氏、韦氏、肖氏硬度值;

测量范围	见下表
测量材料	钢, 铸钢, 合金工具钢, 不锈钢, 耐热钢, 灰铸铁, 球铁, 铸铝合金, 铜等
硬度标尺	HL HRC HR HS HB HV
示值误差	0.5% (HL=800)
重复性	0.8%
存储	1250组, 每组8个测量点
数据传输	USB与计算机连接, 蓝牙与打印机连接
电源	3.7V充电锂电池, 可连续工作16小时以上
自动关机	5分钟后
外形尺寸	160*40*25 mm
工作温度	-20到60摄氏度
重量	120g

## 测量范围

材料	HL	HRC	HRB	HB	HS	HV
钢和铸钢	300-900	20-68	38.4-99.5	80-647	32.5-99.5	80-940
合金工具钢	300-840	20.4-67.1				80-898
不锈钢	300-800	19.6-62.4	46.5-101.7	85-655		85-802
灰铸铁	360-650			90-334		
球铁	400-660			131-367		
铸铝合金	174-560			20-159		
黄铜	200-550		13.5-95.3	40-173		
青铜	300-700			60-290		
铜	200-690			45-315		

- 自动测量1-9次测量的平均值;
- 可设置上下限报警;
- 存储1250组数据;
- 可将存储数据上传至PC机, 根据需要对测试结果进行分析并打印;
- 自动关机功能。

ElektroPhysik  
 Pasteurstr. 15  
 D-50735 Köln  
 Phone: +49 221 75204-0  
 Fax: +49 221 75204-67  
 www.elektrophysik.com  
 info@elektrophysik.com

ElektroPhysik USA  
 778 West Algonquin Rd.  
 Arlington Heights IL 60005  
 Phone: +1 847 437-66 16  
 Fax: +1 847 437-00 53  
 www.elektrophysik.com  
 epusa@elektrophysik.com

ElektroPhysik

