

# 里氏硬度计 PCE-950

## 带数据存储和软件的里氏硬度计

硬度计PCE-950可根据里氏法测定9种金属的硬度。

回弹系数和冲击速度系数与材料硬度直接相关，可通过换算因子将其转化为维氏、洛氏、布氏等硬度标准。

PCE-950可在HRC、HRB、HRA、Hb、HV或HS硬度表中测量钢铁、铸铁、铝、铜或青铜等材料。由于采用了集成的冲击装置和紧凑、符合人体工程学的设计，硬度计可用于快速确定硬度值并存储测量数据。并可以通过软件存储数据。

- ▶ 测量所有常见的硬度参数
- ▶ 外接探头功能可以使该仪器通过特定线缆连接不同的探头并自动识别(比如G,DL,DC,D+15,C等探头)
- ▶ 蓝牙功能可以连接蓝牙打印机打印数据
- ▶ 测量范围170 ... 960 HLD



技术 参 数			
钢和铸铁	HRC: 19.8 ... 68.5 HRB: 59.6 ... 99.6 HRA: 59.1 ... 85.8 HB: 80 ... 651 HV: 83 ... 976 HS: 32.2 ... 115	冲击装置	D探头
锻钢	HB: 143 ... 650	测量方向	360°
冷轧钢	HRC: 20.4 ... 67.1 HV: 80 ... 898	显示屏	128 x 32 OLED
不锈钢	HRB: 45.5 ... 101.7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802	数据存储	600内存插槽
灰口铁	HB: 93 ... 334	电源	锂离子电池
球墨铸铁	HB: 131 ... 387	工作时间	大约50 h
铝合金	HRB: 23.8 ... 84.6 HB: 19 ... 164	接口	Mini USB
包铜	HRB: 13.5 ... 95.3 HB: 40 ... 173	尺寸	153 x 54 x 24 mm
青铜	HB: 60 ... 29	重量	250 g
锻造铜合金	HB: 45 ... 315		
精度	± 10 HLD at 490 ... 570 HLD ± 6 HLD at 730 ... 790 HLD 6 HLD at 730 ... 790 HLD 10 HLD at 490 ... 570 HLD		
可重复性	170 ... 960 HLD		
测量范围	HL—里氏		
硬度标准	HB—布氏 HRC—洛氏C HRB—洛氏B HRA—洛氏A HV—维氏 HS—肖氏		

里氏硬度计应用范围:

1、机床导轨，汽车底盘的硬度检测；

2、已安装的机械组装部件；

3、模具型腔等试验空间很狭小的工件；

4、大型工件大范围内多处测量部位的快速检验；

5、压力容器、汽轮发电机及其它设备失效分析；

6、轴承及其它零件生产流水线；