



青岛合泰仪器工具有限公司

## 便携式洛氏硬度计 H-5050/5100



### 可选附件:

- 120° 金刚石压头
- 硬质合金球压头 (1.588mm、3.175mm)
- 钢球压头 (6.35mm、12.7mm)
- 洛氏硬度块 (HRA、HRB、HRC高、HRC中、HRC低)
- 点砧座
- 测球砧座
- 细长点砧座 (用于小支承面零件)
- 凸柱面砧座 (用于管材、弯曲板材)
- 凹柱面砧座
- 备用放大镜

## 便携式洛氏硬度计 H-5050开口度50mm 功能特点: H-5100开口度100mm

- 小型、轻便、准确，可以象千分尺一样使用。
- 由主机和支承座组成，可以在桌面上使用或携带到车间现场使用。
- 真实的洛氏硬度试验原理，与台式机相同的测试精度，符合中国标准GB/T230.2。
- 样机经中国计量院检测，误差不大于1.5HRC。
- 可测试许多台式硬度计无法测试的细、小、长及异型零件。
- 可测试标准件、五金件、刀具等零件。 ● 可直接测试钢管的内、外表面硬度。
- 非常适于测试支承面较小的零件 (例如小型冲压件)。 ● 可溯源的标准硬度块。
- 经标准洛氏硬度计检验合格的压头。 ● 用于校验试验力的测力仪可溯源到国家副基准。

### 技术参数:

初试验力: 10kg  
总试验力: 60kg、100kg、150kg  
压头: 120° 金刚石圆锥 1.588mm硬质合金球  
示值误差: 符合GB/T230.2  
重复性误差: 符合GB/T230.2  
分辨率: 0.5HR  
测试范围: HRA、HRB、HRC等15个标尺。  
应用范围: 常见金属, 包括钢铁、铜、铝、镍、钛、铅、锡、渗碳层、硬质合金等。

### 标准配置:

- 主机
- 支承座
- 120° 金刚石压头
- 1.588mm硬质合金球压头
- 洛氏硬度块
- 平砧座
- V型砧座
- 接长杆
- 仪器箱

- 07 -

地址: 中国·青岛市东海西路35号太平洋中心T2座17A 266071 网址: [www.hitechcn.com](http://www.hitechcn.com)  
电话: +86-532-85022176 传真: 85022177 邮箱: [contact@hitechcn.com](mailto:contact@hitechcn.com)

