



## 數字型 硬度計

# RLH-601A里氏硬度計

里氏硬度計基本原理是具有一定質量的衝擊體在一定的試驗力作用下衝擊試樣表面測量衝擊體距試樣表面 1mm處的衝擊速度與回跳速度，利用電磁原理，感應與速度成正比的電壓。

### 適用：

已安裝的機械或永久性組裝零件、模具、重型工件、壓力容器、汽輪發電機組及其設備的失效分析、試驗空間很狹小的工件、軸承及其它零件、要求對測試結果有正規的原始記錄、金屬材料倉庫的材料區分、大型工件多處測量部位的快速檢驗。

### 特點

- 可通過鍵盤選擇測試材料及測試方向
- 可實現六種硬度  
(HL、HRC、HRB、HB、HV、HS) 間的相互轉換
- 可反覆顯示各次測試結果，並可刪除誤差
- 可存儲50組測量值及測試狀態，  
包括材料、測試方向、硬度等訊息
- 允許用戶校準，使測量更加準確
- 帶有 USB接口，方便與電腦連線
- 有背光顯示，方便在光線較暗的環境使用
- 手動和自動關機功能
- 低電池電壓指示



L-19

### 主要規格

測量範圍	200 - 900 HLD
精確度	相對誤差 $\pm 0.8\%$ (HLD=800) · 重複性 $\pm 0.8\%$
硬度轉換	HL-HRC-HRB-HB-HV-HSD
可測材料	9種
衝擊裝置	D型，自重75g
帶有 USB 接口	有
記憶	可以儲存 50組測量值及測試狀態
顯示器	12.5mm LCD · 帶背光
環境工作溫度	-10 ~ +50°C (+14 ~ +122°F)
環境儲存溫度	-30 ~ +60°C (-22 ~ +140°F)
工作環境濕度	< 90%RH
電源	4個1.5V 電池
重量	約 130g (不含電池) (4.59oz)
尺寸	140×70×31 mm (5.5×2.8×1.2 inch)

※本產品規格如有變更，將以本公司最新版本為準，不另行通知。