

# TH 系列洛氏硬度計

採用特殊的壓頭結構，可以測試一般硬度計無法測到環狀、管狀零件內表面

- 採用洛氏 (ROCKWELL) 測量原理，可直接進行洛氏硬度測量、表面洛氏硬度測量、塑膠洛氏硬度測量
- 可以將洛氏硬度值轉換為 HB、HV、HLD、HK、ob 值
- 試驗力自動加卸載，測量結果數位顯示，操作簡單
- 功能表顯示具有中文 / 英文兩種
- 測試精度高，測量範圍寬
- 測試圓筒面 (圓柱) 的結果補正 (內部或外部)，在  $\Phi 3-50\text{ mm}$  限制之間，自動作補正顯示正確的讀數
- RS-232 輸出可連接印表機或電腦系統
- 適用於碳鋼、合金鋼、鑄鐵、有色金屬及工程塑料... 等材料
- 可廣泛應用於計量、機械製造、冶金、化工、建材等行業的檢測、研發及生產



佳億科技企業社  
TEL: (02)2309-0120  
FAX: (02)2309-1727

## 技術規格

型號	300	310	320
初試驗力	10 Kgf(98.7) N	3 Kgf(29.4) N	3-10 Kgf(29.4-98.7) N
試驗力選擇	60-100-150 Rockwell (588-980-1471) N	15-30-45 Rockwell superficial (147-294-441) N	15-30-45-60-100-150 Kgf (147-294-441-588-980-1471) N
硬度表示	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R	N, T, X, Y	C, D, A, G, B, F, K, E, H, P, M, L, V, S, R, N, T, X, Y
測試解析度	0.1 HR 洛氏單位		
硬度轉換	HB、HV、HLD、HK 值以及強度 ob		
加載方式	自動加卸載 *初試驗力為手動加載		
試驗力轉換	轉輪式切換		
試驗力保持時間	1 ~ 50 秒		
螢幕顯示	LCD 數字顯示硬度值、 上下限值設定、GO/NG 表示、具警示音響、 資料統計、平均值、標準偏差、最大值、最小值		
精度	符合 EN-ISO 6508 和 ASTM E-18		
最大測試空間	高度 220 mm / 寬度 150 mm		
測試零件種類	平面及圓柱面 - 最小外徑 3 mm 內環表面 - 最小內徑 23 mm		
工作溫度	10°C ~ 35°C		
使用電源	220 / 110 V *供貨狀態 220 V		
機體尺寸	715 x 225 x 790 mm	720 x 225 x 790 mm	725 x 245 x 820 mm
機體重量	120 kg	120 kg	120 kg