

574 洛氏硬度計性能穩定可靠，擁有所有普通洛氏硬度尺規 (60 · 100 · 150Kgf 總試驗力) 和表面洛氏硬度尺規 (15 · 30 · 45Kgf 總試驗力)，能夠滿足不同洛氏硬度測試的要求。574 採用專業化的工業設計，人性化的 LCD 操作面板外觀新穎，操作簡單，內置 USB 介面可方便地將資料導入 Microsoft® Excel® 或其他應用程式。574 系列硬度計配備了先進的自動剎車系統保證初試驗力精確載入，高精密的深度測量系統確保了硬度測試結果的高精確性和重複性。574 系列洛氏硬度計品質上乘，結構堅固耐用並具備同級別產品中領先的重複性和再現性 (GR&R)。

形式	普通洛氏	表面洛氏	應用場合
普通洛氏硬度 574R	是		鋼 · 銅 · 鑄鐵 · 熱處理件 · 鍛件
表面洛氏硬度 574S		是	燒結碳化物, 薄鋼板 · 熱處理件
雙洛氏硬度 574T	是	是	鋼 · 銅 · 鑄鐵 · 薄型材料 · 熱處理件 · 有色金屬 · 鍛件

規格	574R	574S	574T
測試範圍	普通洛氏	表面洛氏	普通洛氏和表面洛氏
硬度尺規	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V	15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y	A, B, C, D, E, F, G, H, K, L, M, P, R, S, V, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W, 15X, 30X, 45X, 15Y, 30Y, 45Y
初試驗力	10 Kg (98.07 N)	3 Kg (29.42 N)	3, 10 Kg (29.42, 98.07 N)
總試驗力	60, 100, 150 Kg (588.4, 980.7, 1471 N)	15, 30, 45 Kg (147.1, 294.2, 441.3 N)	15, 30, 45, 60, 100, 150 Kg (147.1, 294.2, 441.3, 588.4, 980.7, 1471 N)
試驗力載入方式	初試驗力彈簧載入 · 主試驗力砝碼載入		
保壓時間	初試驗力保持時間: 0.1 - 50.0 s 主試驗力保持時間: 1.0 - 50.0 s 彈性恢復時間: 0.2 - 50.0 s		

試件最大允許高度	289 mm (11.43 in) · 安裝夾具可能減小最大使用高度
加卸載方式	自動 (手動載入初試驗力後 · 自動載入主試驗力 · 自動保壓 · 自動卸載 · 自動測量 · 具有初試驗力自動剎車功能)
照明方式	可調節的 LED
測試精度	符合以下標準 : ASTM E18, ASTM D785, ASTM B294, ISO 6508, JIS Z2245, GB/T 230
轉換精度	符合以下標準 : ASTM E140, ISO 18265, DIN 50150, GB T1172 · 可同時轉化 4 種尺規
統計	測試次數 · 平均值 · 標準差 · 最大值 · 最小值 · 離散度 · 測試記錄 (顯示在滾動列表中)
介面語言	英語 · 德語 · 西班牙語 · 法語 · 義大利語 · 漢語 (簡體)
資料存儲	每個尺規可存儲 999 條測試記錄
資料輸出	USB 及 RS-232 輸出
解析度	0.1 or .01 HR (可選)
測試深度	頂部 : 175 mm (6.93 in) , 底部 : 155 mm (6.13 in)
機器尺寸	高: 934 mm (36.83 in) 寬: 292 mm (11.53 in) 長: 566 mm (22.3 in)
最大承載試樣	100 Kg (220 lb)
機器自重	75 Kg (165 lb)
電源	100 - 240V AC 60/50 Hz
使用範圍	鋼 · 銅 · 鑄鐵 · 薄型材料 · 熱處理件 · 鍛件

選購附件



圓形試台

用於圓球形試樣測試，如滾珠等



圓柱形試台

用於圓柱形試樣，如棒材，管件等硬度測試



點型試台

小零件或薄片硬度測試



63mm 平面試台

用於各種平面試樣



574 彈性保護套

消除測試過程中可能發生的試樣移動

維克爾科技儀器有限公司 WeikeEr Technology Instruments Co., Ltd

地址：404-56 台中市北區華興街 93 號 4 樓

Add：4F., No.93, Huaxing St., North Dist., Taichung City 404, Taiwan (R.O.C.)

Tel：+886-04-2208 6599 Fax：+886-04-2208 6499

E Mail：wke.28911319@hotmail.com Website：www.weikeer.com