

QC-507 臥式拉力試驗機 Horizontal Peel Tester

一、 簡介 鼎晶科技 07-395-3479 [請來電詢價](#)

本試驗機針對剝離試驗而開發，用於荷重 50kg 以下測試。藉由夾具調整，達到不同角度的剝離測試，分別為 90°、135°、180°測試，若需進行其他角度測試，可自行調整。

傳動方式以馬達作功，帶動夾具左右移動。可連接電腦與荷重元，將測試結果以軟體呈現之。本試驗軟體功能齊全，可即時讀取力量、位移、曲線圖、時間.....等，並計算平均值、標準差、自訂公式，最後列印或儲存報告內容，提供了測試者所需的大部分功能。

二、 機台規格



507E



QC-507H 機台本體

507H

機型	QC-507E	QC-507H
最大容量	100N (10kgf)	500N(50kgf)
測試行程	300mm (不含夾具)	600mm (不含夾具)
有效寬距	110mm	Max.100mm
力量解析	1/10,000	1/10,000
行程解析	0.005mm	0.005mm
馬達	直流馬達	伺服馬達
傳動方式	導螺桿傳遞	導螺桿傳遞
速度範圍	5~500mm/min	0.3~30m/min
資料擷取速度	Max. 60Hz	Max. 50 Hz
荷重元	2 組	2 組
機台尺寸	92x30x32(H)cm	95x30x30(H)cm

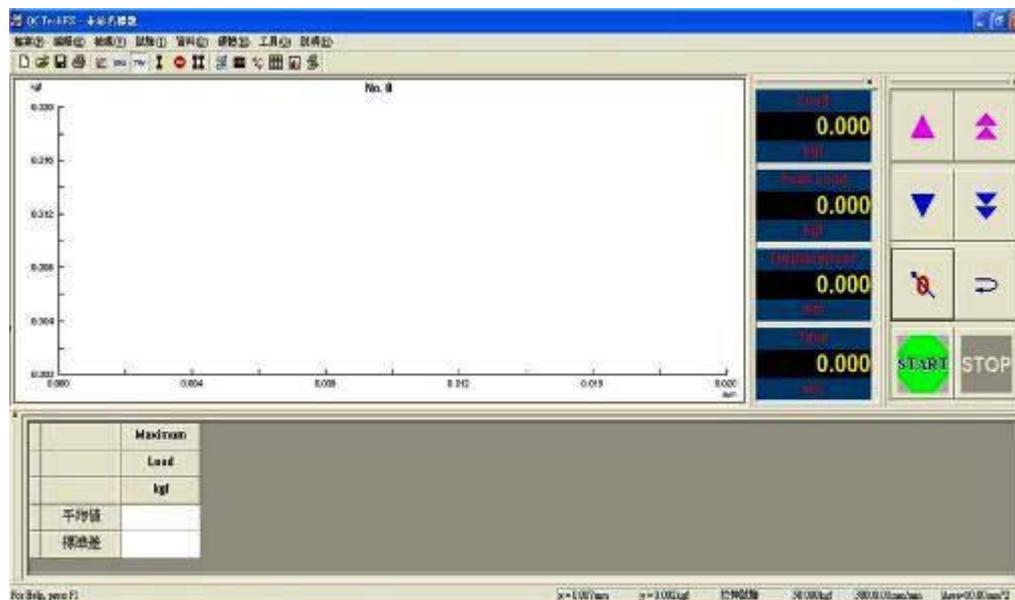
機台重量	36kg	35kg
電源	單相，100~240VAC，5A	單相，200~255VAC，5A
顯示器	有	無
軟體	選購	標準配備

三、顯示器

- 1 LCD 背光，同時顯示荷重與位移。
- 2 可中英文切換。
- 3 可記憶 50 組結果數據。
- 4 可自動計算抗張、延伸等應用數值。
- 5 可外接點陣式印表機(限定型號)。

四、軟體功能

1. 可作拉力、壓力、抗彎、剝離等試驗。
2. 分長度、荷重、應力、時間等十幾種公、英制單位供使用者選擇。
3. 具荷重量、位移等保護。
4. 曲線圖彈性設定、多條曲線可同時比較。
5. 內建百種以上計算公式，含拉伸、剝離、撕裂分析，力量、位移取點模式等，可依需要增加。
6. 資料表格可自行設定顯示項目，項目名稱也可自訂。
7. 試驗條件具存取功能。
8. 據統計分析功能。
9. 相容 Win XP，Vista，Win 7。



五、電腦規格(選購)

1. 雙核心 CPU，1G RAM 以上。
2. 19" TFT 螢幕，解析度 1024 x 768 以上；鍵盤、滑鼠。
3. 光碟機、250GByte 以上硬碟。
4. 作業系統：Win 7。

鼎晶科技 07-395-3479 e-mail:hight.top@msa.hinet.net