

QC-502 萬能材料試驗機 Electrical Material Testing Machine

一、 簡介 鼎晶科技 07-395-3479

[請來電詢價](#)

QC-502 高容系列適用於大容量的測試如金屬類鋼鐵棒材、建材類混凝土、織帶..等等類別使用，採落地型設計，可提高機台的穩定性並且便於操作。

機構剛性高，體積小不占空間，操作簡單，擴充性強可單機操作也可與電腦連結使用。

二、 機台規格



機型	B1-Type	A2-Type
最大容量	200kN(20,000kgf)	200kN(20,000kgf)
測試行程	800mm(不含夾具)	800mm(不含夾具)
有效寬距	550mm	550mm
力量解析	1/10,000	1/10,000
行程解析	0.005mm	0.005mm
馬達	伺服馬達	伺服馬達
傳動方式	導螺桿傳遞	導螺桿傳遞
速度範圍	0.3~300mm/min	0.3~300mm/min
資料擷取速度	Max. 60Hz	Max. 500Hz
荷重元	2 組	2 組 / 4 組(選配)
機台尺寸	120x68x220(H)cm	120x68x220(H)cm
機台重量	1,200kg	1,200kg
電源	單相，200~240VAC，15A	單相，200~240VAC，15A
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