

桌上型荷重試驗機

AND
Discover Precision

MCT系列 – 對應拉伸/壓縮等多種測試

泛用機型

MCT-1150

荷重顯示解析度：0.1N

高性能機型

MCT-2150

荷重顯示解析度：0.01N

高性能・高精度機型

MCT-2150W

荷重顯示解析度：0.001N (搭配50N荷重元時)

精巧設計

節省空間的外型，完美適用於桌上操作。尺寸僅250(W) × 405(D) × 711(H) mm，輕鬆擺放不占位。

免煩惱，一鍵啟動

開機自動校正，無需等待，立即投入使用。(完全不需要校正荷重元！)

內建高精度荷重元

搭配您喜愛的治具

自由搭配各廠牌治具，相容性高。

※需搭配 M6 公螺絲轉接器

USB 連線

※圖片為彈簧測量範例

※免費提供軟體，電腦由消費者自備。

現場應用的理想選擇

數位測試速度可輕鬆以1 mm/min 為單位調整並配備標準位移顯示功能

全觸控操作

清晰靈敏的觸控面板，簡單直覺，操作更輕鬆。

提供資料擷取軟體

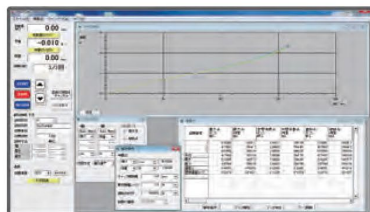
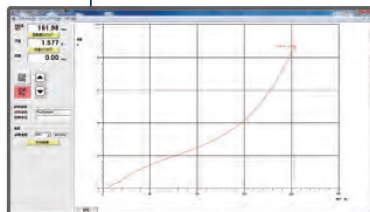
支援Windows系統
USB：需 Ver. 2.0 或以上

MCT-Logger【專業記錄軟體】

支援即時曲線繪圖，可計算並顯示最大值與位移，並能將曲線數據輸出為 CSV 格式。

MSAT-Lite【數據處理軟體】

即時顯示操作與處理結果，支援數據分析與圖表繪製，並可將曲線數據輸出為 CSV 格式。



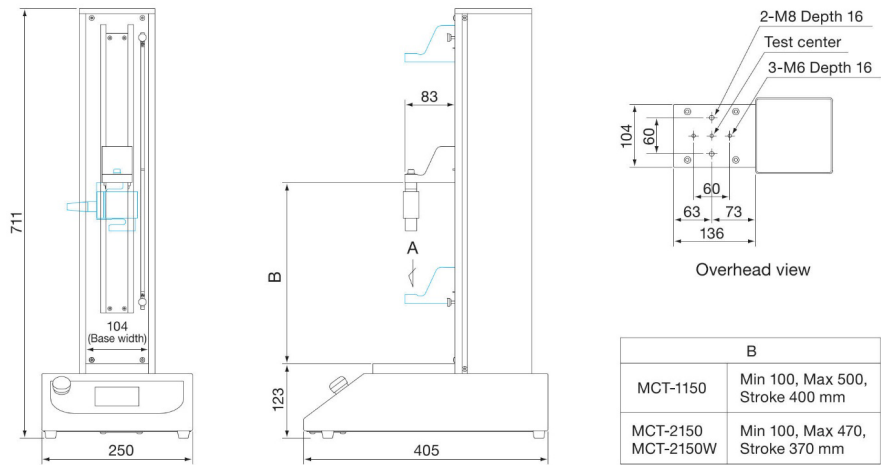
產品規格

機種		MCT-1150 多用途機型	MCT-2150 高性能機型	MCT-2150W 高性能・低容量機型
機種類型		桌上型		
最大容量		500N		
移動橫樑行程		400mm	370mm	
有效行程*1		315mm	285mm	
移動橫樑速度		10～300 mm/min：在設定值的±5%以內 *2		
移動橫樑速度設定		數位設定：可在上述範圍內以 1 mm/min 為單位調整		
移動橫樑速度與荷重容量		最大容量下可使用全速範圍		
移動橫樑返回速度		三段速度設定：10、100、300 mm/min		
荷重 測量精度	使用 500N 荷重元時	±0.2% F.S	500N～50N：±0.2% F.S 50N～5N：在指示值的±2%以內 5N以下：±0.1N以內	
	使用 50N 荷重元時	-	-	50N～5N：±0.2% F.S 5N～0.5N：在指示值的±2%以內 0.5N以下：±0.01N以內
荷重顯示 解析度	使用 500N 荷重元時	0.1N	0.01N（當數值超過 100N 時，顯示為 0.1N）	
	使用 50N 荷重元時	-	-	0.001N（當數值超過 10N 時，顯示為 0.01N）
荷重校正		自動歸零功能（無需校正）		
位移顯示		000.0 mm（最小 0.1mm）	00.00 mm（最小 0.01 mm；當數值超過 100 mm 時，顯示為 0.1 mm）	
隨附軟體		MCT-Logger	MSAT-Lite	
安全機制		1. 位移行程上下限 2. 過載限制（當荷重元超過額定容量的 105% 時自動停機） 3. 緊急停止開關		
尺寸（W × D × H）		250 x 408 x 711 mm		
重量		17kg	18kg	
電源供應		AC90～240V 1Ø 50/60Hz		
耗電量		90W		
操作環境條件		溫度：5～40℃ 濕度：20～80%RH		
建議環境條件		溫度：23±2℃ 濕度：50±10%RH		
標準配備		使用說明書、500N 荷重元、電腦軟體（CD-ROM）、USB 線 *3		

*1 使用標準螺旋夾具時 *2 無負載 *3 MCT-2150W 機型隨附 50N 荷重元

外觀尺寸圖

單位：mm



匡品企業有限公司

Quinpin Enterprise Co.,Ltd

公司電話: (02)8245-6363

公司傳真: (02)8245-8313

地址: 台灣新北市中和區中山路2段296號12樓之7



使用安全須知

●請閱讀使用手冊，依照正確方式操作