



# 高鐵儀器 精密卓越



## GOTECH "the best partner" to raise your competition

### GT-7001-DSU 電腦伺服系統紙箱耐壓試驗機

### Servo Control Container Compression Tester

GB/T 4857.4 · JIS-Z0212 · TAPPI-804

本機用於檢測紙箱、容器等包裝結構體之耐壓強度，採用動態持壓技術，模擬堆碼試驗，以了解產品包裝物在運送、堆疊過程中之耐抗壓能力。採用Load Cell感應，經電腦解析出抗壓力數值並直接顯示於螢幕上。採用高端電腦運行U70軟件，完成測試的設定、工作狀態控制、數據採集、運算處理、顯示列印結果等功能。此自主開發軟件系統：具有運行速度快、介面新穎、靈活穩定、操作簡單，可符合國家標準、國際標準或用戶提供的標準測量要求，來分析相關的測試數據，並對測試資料進行統計和處理，輸出各種需求的試驗報告和特性曲線。

It's used for measuring the resistance of cartons, containers, etc to compression. It uses the dynamic pressure-holding technology to simulate the stacking test so as to know the resistance of packing materials to compression during transporting and stacking. It employs the Load cell as the sensing device, and displays the resistance values directly via computer. Adopting the high-end computer and self-developed software (U70), it is simple to set test conditions, control operating mode, acquire data, process operation, display printing result, etc. This self-developed software system features rapid speed, new interface, flexibility and stability and simple operation. It can analyze relevant test data based on national standards, international standards or customer requirements, count and process test data, and output test report and characteristic curve of various formats.



容量 Capacity(optional)	20, 50, 100 kN	
單位切換 Unit(Switchable)	Kgf, lbf, N, kN, kPa, Mpa	
試驗力分解度 Load resolution	1/500000 全程不分檔且全程解析度不變	
試驗力示值誤差 Load accuracy	小於±0.5%	
壓縮空間 Test space(L × W × H)	1200 × 1200 × 1000mm或指定or specified	
顯示方式 Display method	U70專用軟體 Dedicated software	
壓縮速度 Speed of compression	0.001~200mm/min可調 adjustable	
速度精度 Speed accuracy	±0.5%	
馬達 Motor	AC伺服馬達 Servo motor	
體積 Dimension(D × W × H)	主機 Main Unit	196×120×199 cm
	電腦及桌 Computer/Desk	109× 65 × 116 cm
重量(約) Weight(approx.)	主機 Main Unit	1240kg
	電腦及桌 Computer/Desk	60kg
電源 Power	3φ · AC220V · 50/60HZ · 15A/3φ · AC 380V · 50/60HZ · 12A(依國別或指定or specify)	

瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz)



創於1977年  
**高鐵科技股份有限公司**  
GOTECH TESTING MACHINES INC.

本廠: 台中市工業區24路28號  
二廠: 台中市工業區24路31號  
TEL: (04)23590061 FAX: (04)23591553  
網址: [www.gotech.biz](http://www.gotech.biz) E-mail: [gt112@gotech.biz](mailto:gt112@gotech.biz)

**高鐵檢測儀器(東莞)有限公司**  
GOTECH TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 廣東省東莞市南城區宏圖高新科技開發區宏三路  
TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699  
E-mail: [gt-d130@gotech.biz](mailto:gt-d130@gotech.biz) 手機: 13926831580

**高特威爾檢測儀器(青島)有限公司**  
GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 中國青島市市北區哈爾濱路52號青連太陽島1號商務樓8層  
TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950  
E-mail: [gt-q101@gotech.biz](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121