



# 高鐵儀器 精密卓越



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

### GT-7049-ESU 電腦伺服系統安全鞋壓縮試驗機 Safty Footwear Compression Tester

CAN/CSA-Z195 · GB/T 20991-5.5/5.8 · ISO 20344

本機可廣泛適用於安全鞋耐壓測試，加裝可測治具，鋼頭壓縮強度及鞋底耐穿刺強度性能等。採用U70測量系統，穩定、可靠、實用、靈活、方便，可滿足不同標準的要求；數據處理方式，結果資料、試驗方案等全部進行數據庫化管理。

The GT-7049-ESU is used for measuring the resistance of safety shoes to compression. This tester can also measure the compressive strength of steel toecaps and the puncture strength of protective soles by using additional fixtures.



數據採樣頻率 Sample rate	200 times/sec
訊號傳輸方式 Communication interface	RJ45
動力系統 Driving system	伺服馬達 Servo Motor
容量選擇 Capacity	5000kgf
試驗力分解度 Load resolution	1/500000 全程不分檔且全程解析度不變
位移分解度 Stroke resolution	0.0025mm
試驗力示值誤差 Load accuracy	小於±0.5%
速度示值誤差 Speed accuracy	±0.5%
試驗速度範圍 Speed range	0.01~100mm/min 無級調速 Stepless control
穿刺針規格 Test pin	針管直徑 Dia. of test pin : 4.50±0.05 mm, 針端直徑 Dia. of tip : 1.00±0.02 mm 針頭夾角 Inclination angle : 30° 硬度 Hardness : 60 HRC
單位切換 Unit	kgf ; lbf ; N ; KN ; Kpa ; Mpa ; mm ; cm ; inch等
力控速率調節範圍 Force control rate range	0.005-10%FS/S
力控速率控制精度 Force control rate accuracy	力控制速率 < 0.1% F.S/s時±1% 力控制速率 ≥ 0.1% F.S/s時±0.5%
力量放大倍率 Load Range	無段 Rangeless
電源 Power	1φ,AC220V (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: 中國廣東省東莞市南城街道宏三路2號

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: 中國山東省青島市城陽區招商網穀合心園19號樓101

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: [gt-q101@gotech.biz](mailto:gt-q101@gotech.biz) 手機: 13708970121