



# 高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001

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

### GT-7049-M 應力鬆弛試驗機

Stress Relaxation Tester  
ISO-3384

本機適用於測試硫化橡膠、熱塑性橡膠於常溫時，在規定的壓縮率，經一定的壓縮時間後之變形量。依壓縮率之要求，將已知高度的試樣壓縮到規定的高度，經一定的時間後，記錄初始力量值及應力值，再經過一定的壓縮時間後，記錄下第二次的力量值及應力值。記錄數值經公式運算，可得壓縮應力鬆弛數值。

This apparatus is designed to determine the deformation of a vulcanized or thermoplastic rubber which has been compressed at a constant rate after a specified duration at room temperature. A test piece of vulcanized or thermoplastic rubber is compressed to a constant deformation and maintained at a predetermined test temperature. The decrease in counterforce is then measured.



|                                     |                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 感應方式 Sensor                         | LOAD CELL力量感應器 (荷重元)                                 |
| 顯示器配置 Display device                | U20 indicator                                        |
| 容量 Capacity                         | 50kg                                                 |
| 單位切換 Unit                           | Kgf、gf、Ton、lbf、N、kN 自訂<br>(or by buyer's definition) |
| 分解度 Load resolution                 | 1 / 20,000                                           |
| 荷重精度 Load accuracy                  | ±1%                                                  |
| 厚度計 Accuracy of thickness gauge     | 0.01 mm                                              |
| 壓縮行程 Travel distance of compression | 25mm                                                 |
| 壓盤直徑 Diameter of compression platen | 42mm                                                 |
| 電源 Power                            | 1φ AC 220V 3A 或指定 (or specify)                       |

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



創於1976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

高特威爾檢測儀器有限公司

GOODTECHWILL TESTING MACHINES CO., LTD.

地址: 山東省青島市香港中路73號旺角大廈11層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

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