



# 高鐵儀器 精密卓越



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

### RCR-6000 橡膠毛細管流變儀 RUBBER CAPILLARY RHEOMETER

ASTM D5099

適用於量測橡膠的流動特性，可快速量測材料的黏度、剪切率、剪切應力等相關特性數據。此產品不僅支援擠出測試與射出測試，還能提供重要的數據，用於優化製造工藝、品質控制和產品研發。

The RCR-6000 is designed to assess the rheological flow properties of rubber, including viscosity, shear rate, and shear stress. This instrument supports both extrusion and injection tests, providing significant data to enhance manufacturing methods, quality assurance, and product development.



最大試驗容量 Max. capacity	75KN
測試速度 Test speed	0.00002 ~ 15 mm/sec
速度動態比 Dynamic speed ratio	1/750000
測試溫度 Temp. range	室溫 Ambient temp. +10°C ~ 240°C
溫度控制 Temp. control	PID控制 · 解析度0.1°C · 誤差度 <±0.5°C PID control, 0.1°C display resolution, <±0.5°C accuracy
測試方法 Test mode	擠出測試、射出測試(另購) Extrusion (optional: injection)
射出模具(另購) Injection mold (optional)	阿基米德螺旋測試模、支流型測試模 Spiral mold, branching mold
標準配置 Standard configuration	擠出測試模組 Extrusion module
料筒尺寸 Barrel diameter	直徑 20mm、30mm、35mm可選 (optional)
擠出用細孔模 Orifice die (extrusion)	1/1、10/1、20/1 可選 (optional)
射出用細孔模 Orifice die (injection)	10/1-20、20/2-35 可選(optional)
荷重分解度 Load resolution	1/400000
荷重誤差精度 Load accuracy	<±0.5%
行程感應 Stroke detection	高精度光學尺 · 最小解析度0.001mm High-precision linear encoder system with 0.001mm display resolution
顯示與操作方式 Display and operating system	7"HMI + PC
通訊模式 Communication port	乙太網路 Ethernet
設備電源 Power	3φ, 220V (依國別或指定 or specify)

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



創於1977年——

高鐵路科技股份有限公司

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)

高鐵路檢測儀器(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