



高鐵儀器 精密卓越



ISO 9001 ISO 10012

GOTECH "the best partner" to raise your competition

MV-3000ASU 門尼粘度試驗機 Mooney Viscometer

ASTM D1646-2017、GB/T 1233-2008、GB/T 1232.1-2016、ISO 289-2-2016、ISO 289-1-2015

MV-3000ASU可變速門尼粘度機更加適應工廠對於空間限制、可靠性和可維護性的苛刻要求，同時在數據靈敏度、重現性上也有了近一步的提高。其主要功能包括：門尼粘度試驗、門尼焦燒試驗、應力鬆弛試驗和可變速門尼粘度試驗，通過豐富的試驗手段，幫助客戶對原材料特性和膠料的加工性進行深入瞭解，廣泛應用於產品研發和質量控制。

Featuring various speed control and outstanding performance in precision, sensitivity, and repeatability, the MV-3000ASU is an advanced Mooney viscometer designed to meet various test requirements. This instrument offers a variety of test methods, including Mooney viscosity, Mooney scorch, stress relaxation, and variable-speed Mooney viscosity tests. These features provide operators with valuable insight into rubber processability for both R&D and quality assurance.



瞭解更多產品信息，請登錄我司網站 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 E-mail: 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 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號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz 手機: 13708970121

試驗模式 Test mode	Viscosity門尼粘度、scorch門尼焦燒、應力鬆弛、變速門尼粘度 Mooney viscosity, Mooney scorch, stress relaxation, variable-speed Mooney viscosity
溫度控制方式 Temperature control	專有智慧數位溫度控制器 Dedicated digital temperature controller
溫度範圍 Temperature range	常溫 Ambient temperature ~ 200°C
溫度顯示分辨率 Temperature display resolution	0.01°C
溫度控制精度 Temperature control stability	±0.1°C
溫度偏差 Temperature accuracy	≤±0.3°C
試驗溫度過熱 Over-heat control	≤設定溫度點 Set value + 0.5°C
試驗溫度恢復時間 Temperature recovery time	≤50秒 sec
試驗溫度升溫時間 Heat-up time	25 ~ 100°C時間小於4分鐘 25 to 100°C within 4 min
門尼量程 Mooney range	250 MU
門尼顯示解析度 Mooney display resolution	0.001 MU
試驗轉速範圍 Rotor speed	0.10 ~ 30.00轉/分鐘 rpm
試驗轉速偏差 Rotor speed accuracy	±0.01轉/分鐘 rpm
控制器 Controller	U70控制系統 U70 control system
校正 Calibration system	自動平衡、自動校準 Automatic balancing and calibration
試驗軟體 Testing software	Evolution · 支援4台設備同時運行 (需另購) optional: supports multi-connectivity for up to 4 machines; extra charge
通訊方式 Communication interface	RJ45
電機 Motor	步進電機 Stepper motor
試驗氣源 Compressed air	3.5kg/cm²(0.35MPa) (氣源需客戶自備 supplied by customer)
電源 Power	1φ AC 220V 50/60Hz 2kW (依國別或指定 or specify)



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 E-mail: 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科技開發區宏三路

TEL: 0769-89986666 22400899 FAX: 0769-22400699

E-mail: 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號青建太陽島1號商務樓8層

TEL: 0532-85931956 85931957 FAX: 0532-85931950

E-mail: gt-q101@gotech.biz

手機: 13708970121