

GOTECH "the best partner" to raise your competition

M-6000AU 密閉型無轉子硫化儀 Moving Die Rheometer

GB/T 16584-1996、ISO 6502-3-2018、ASTM D5289-2017

密閉型無轉子硫化儀是一款專為高分子及其複合材料設計的測試儀器，能夠在密閉環境下對試樣進行硫化測試，確保測試結果的準確性。該儀器集成了先進的電腦控制系統，能夠實現智慧化的資料分析和操作，為用戶提供更加便捷、高效的測試體驗。

The M-6000AU Moving Die Rheometer is specifically designed to determine the rheological properties of rubber compounds during the curing process within a closed and temperature-controlled environment, ensuring accurate measurement of vulcanization characteristics. Equipped with an advanced computer control system, the M-6000AU provides sophisticated data analysis for a more convenient and efficient testing experience.



模腔型式 Die configuration	密閉模 Sealed die
試驗模式 Test mode	MDR
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
溫度顯示解析度 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 Temperature over-heat control	≤設定溫度點 Set value 0.4°C
試驗溫度恢復時間 Temperature recovery time	≤45秒 sec
試驗溫度升溫時間 Heat-up time	25 ~ 190°C 時間小於6分鐘 25 to 190°C within 6 min
最大扭矩 Maximum torque	225 dN-m
扭矩顯示解析度 Torque display resolution	0.001單位 unit
扭矩單位 Torque unit	dN-m、kgf-cm、lbf-in
試驗震盪角度 Oscillation amplitude	標準：±0.5°【可選購 select one：±1.0° ±2.0° ±3.0°】
試驗頻率 Oscillation frequency	1.67Hz±0.01Hz
合模後間隙 Die gap after closing	可調 Adjustable
控制器 Controller	U70控制系統 control system
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	無刷電機 Brushless DC motor
試驗氣源 Compressed air	3.5kg/cm²(0.35MPa)（氣源需客戶自備 supplied by customer）
體積 Dimensions (W×D×H)	55×58×125cm
電源 Power	1φ AC 220V 50/60Hz 800W（依國別或指定 or specify）
重量 Weight	167kg

瞭解更多產品資訊，請登錄我司網站 www.gotech.biz