



GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7049-DH4 低溫蠕變應力鬆弛試驗機 Creep Tester

本試驗機用於檢測塑膠試樣在0°C ~ 150°C溫度環境下的蠕變/應力鬆弛特性。

- A) 在設定的溫度下,試樣預壓縮一定位移 (0~30mm可設定) 後,在固定位移下持續壓縮一段時間,檢測並完整記錄力量/時間的變化曲線。
- B) 在設定的溫度下,試樣預壓縮一定力量 (0~10kN可設定) 後,在固定力量下持續壓縮一段時間,檢測並完整記錄位移/時間的變化曲線。

This instrument is designed to measure the creep and stress relaxation of plastic material under temperature from 0°C to 150°C.

- A) With a specified temperature, preload a given stroke (0 to 30mm) to the specimen. Then, compress the specimen under a constant stroke for a period for time. Meanwhile, measure and record the change in force and time.
- B) With a specified temperature, preload a given force (0 to 10kN) to the specimen. Then, compress the specimen under a constant force for a period of time. Meanwhile, measure and record the change in stroke and time.



荷重容量 Capacity	10kN
荷重精度 Load Accuracy	±0.5%
單位選擇 Unit	kg、N
壓縮行程 Stroke	0.001~30.000 mm
位移精度 Stroke Accuracy	0.01mm (磁柵尺感測 magnetic railings ruler)
預壓縮速度 Preload Speed	1.0mm/min
試樣厚度 Specimen Thickness	T=1.0~5.0mm
試驗環境溫度 Test Temperature	0.0~-50.0°C
控溫精度 Temperature Accuracy	±2.0°C
溫度均勻度 Temperature Uniformity	+/-1.0% (F.S)
控制系統 Control System	PLC控制+HMI顯示 PLC control & HMI system
控溫方式 Temperature Control	BTC平衡調溫系統·P.I.D+固態繼電器(SSR)控制 BTC control system / P.I.D and SSR
冷凍系統 Freezing System	全密閉式壓縮機;復疊式雙級製冷+環保冷媒 Hermetic compressor, cascade system and eco-friendly refrigerant
冷卻方式 Cooling Method	氣冷式 Air cooling
加熱系統 Heating System	熱風回轉循環 Hot air circulating system
外箱材質 Outer Surface	不鏽鋼烤漆 Staneless varnish
保溫材料 Heat Preservation Material	硬質發泡 Hard foam
觀察窗 Observation Window	5層真空加熱玻璃視窗+箱內照明 Vacuum insulated glass window (5 layers) with lighting
體積 Dimension(W×D×H)	105×89×166cm
電源 Power	1φ, 220V, 50/60 Hz

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