

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7005-C 電腦式恆溫恆濕試驗機 Micro-Computer Temperature & Humidity Tester

GT-7005-C電腦式恆溫恆濕試驗機，通過模擬各種氣候環境溫濕組合條件下，檢測產品本身的適應能力與特性是否改變。廣泛應用於電子、電器、金屬、橡膠、塑膠、化學、建材、食品...等產品的檢測。

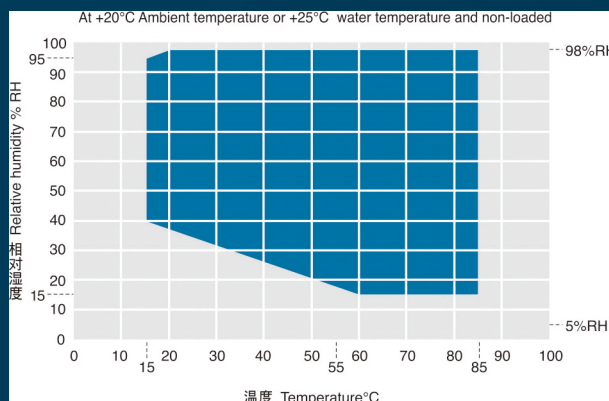
The GT-7005-C temperature and humidity tester, with precise control of environmental conditions, is used to simulate the effect of climate on products and materials. It is well suited for environmental testing in industries, such as plastics, rubber, electronics, metal, construction and packaging.

觸控屏顯示功能 Touchscreen features:

- 以高感度的觸摸屏方式，直接觸控選項，便捷直觀易操作。
- 即時自動存儲並以曲線形式表示出溫濕度PV、SP值、所儲存的曲線、組曲線及進行狀態。
- 可顯示目前執行程式號碼、段次、剩餘時間及循環次數、運轉累計時間功能。
- 溫濕度程式設定值以曲線顯示，具即時顯示程序曲線執行功能。
- 具單獨程式編輯頁面，每頁輸入段次、溫濕度、時間可達120組。
- 具有程式動作狀態顯示功能。
- 螢幕顯示保護功能可做定時、TIMER或手動關閉設定。
- 具有省電待機功能。
- 擁有顯示部分與控制部分離功能，如：照片般鮮明的畫面，具數碼紀錄功能。



溫濕度控制範圍梯形圖



了解更多產品信息，請登錄我司網站 www.gotech.biz

型式 Model	GT-7005-C7S	GT-7005-C7M	GT-7005-C7L	GT-7005-C7X	GT-7005-C4S	GT-7005-C4M	GT-7005-C4L
溫度範圍 Temp. range	-70~100 °C (-70~+150°C另購 optional)				-40~100 °C (-40°C ~ +150°C另購 optional)		
溫度精度 Temp. display resolution	0.01°C						
溫度波動度 Temp. fluctuation	±0.3°C						
溫度偏差 Temp. accuracy	100°C以內 within: ±1.0°C ; 150°C以內 within: ±1.5°C (另購150°C才有 optional)						
溫度均勻度 Temp. uniformity	100°C以內within: 1.0°C ; 150°C 以內 within: 1.5°C (另購150°C才有 optional)						
濕度範圍 Humidity range	15%RH~98%RH (10%RH~98%RH 另購 optional)						
濕度精度 Humidity display olution	0.1%RH						
濕度偏差 Humidity accuracy	±3.0%RH						
濕度均勻度 Humidity uniformity	3.0%RH						
升溫時間 Heating up time	-70°C ~ +100°C 約需45分鐘 within 45min -40°C ~ +150°C 約需55分鐘 within 55min (另購150°C才有 optional)				-40°C ~ +100°C 約需35分鐘 within 35min -40°C ~ +150°C 約需45分鐘 within 45min (另購150°C才有 optional)		
降溫時間 Cooling down time (空箱體及環境溫度26°C以下時) (ambient temp. below 26°C w/o load)	20~-70 °C 約需90分鐘 within 90 min				20~-40 °C 約需60分鐘 within 60 min		
通訊 Communication Interface	RJ45網線100米內 (另購optional)						
內箱尺寸 (W × D × H)cm Interior dimensions	50×50×60	50×60×75	80×60×85	100×80×100	50×50×60	50×60×75	80×60×85
體積 Dimension (W×D×H)	100×100×150	100×118×165	130×118×180	160×135×195	100×100×150	100×118×165	130×118×180
重量 Weight	-	410 kg	447 kg	780 kg	314 kg	374 kg	448 kg
電源 Power	3ϕ AC380V 50Hz/60Hz(依國別或指定 or specify)						

型式 Model	GT-7005-C4X	GT-7005-C2X	GT-7005-C2L	GT-7005-C2M	GT-7005-C2S
溫度範圍 Temp. range	-40 ~ 100 °C (-40°C ~ +150°C另購 optional) -20 ~ 100 °C (-20°C ~ +150°C另購 optional)				
溫度精度 Temp. display resolution	0.01°C				
溫度波動度 Temp. fluctuation	±0.3°C				
溫度偏差 Temp. accuracy	100°C以內 within : ±1.0°C ; 150°C以內 within : ±1.5°C (另購150°C才有 optional)				
溫度均勻度 Temp. uniformity	100°C以內within : 1.0°C ; 150°C 以內 within : 1.5°C (另購150°C才有 optional)				
濕度範圍 Humidity range	15%RH~98%RH (10%RH~98%RH 另購 optional)				
濕度精度 Humidity display olution	0.1%RH				
濕度偏差 Humidity accuracy	±3.0%RH				
濕度均勻度 Humidity uniformity	3.0%RH				
升溫時間 Heating up time	-40°C ~ +100°C 約需35分鐘 within 35min 40°C ~ +150°C 約需45分鐘 within 45min (另購150°C才有 optional)	-20°C ~ +100°C 約需25分鐘 within 25min -20°C ~ +150°C 約需35分鐘 within 25min (另購150°C才有 optional)			
降溫時間 Cooling down time (空箱體及環境溫度26°C以下時) (ambient temp. below 26°C w/o load)	20~-40 °C約需80分鐘 within 80 min	20~-20 °C約需50分鐘 within 50 min			
通訊 Communication Interface	RJ45網線100米內 (另購optional)				
內箱尺寸 (W × D × H)cm Interior dimensions	100×80×100	100×80×100	80×60×85	50×60×75	50×50×60
體積 Dimension (W×D×H)	160×135×195	160×135×195	130×118×180	100×118×165	100×100×150
重量 Weight	585 kg	547 kg	405 kg	355 kg	316 kg
電源 Power	3ϕ AC380V 50Hz/60Hz(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: 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 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 手機: 13708970121