

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

### GT-7005-A 可程式恆溫恆濕試驗機 Programmable Temperature & Humidity Tester

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、塑料、化學、建材、食品...等產品的檢測。

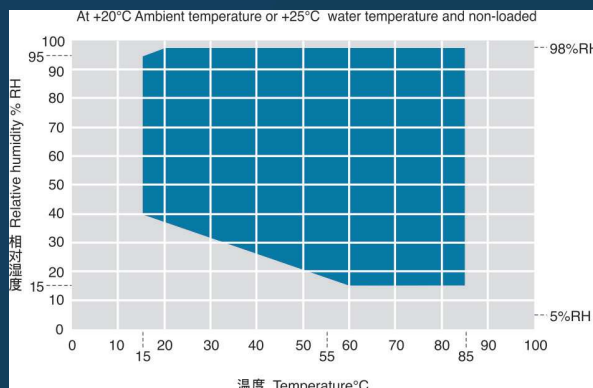
The temperature and humidity tester, also known as environmental chamber, is commonly used in nearly every industry for simulating the effect of climate to manufactured products or materials.

#### 觸控屏顯示功能 Touch screen functions

- 採用觸控式彩色液晶顯示，人機介面對談式，直接觸摸選項。
  - 溫度設定(SV)與實際(PV)值直接顯示。
  - 可顯示目前執行程式號碼、段次、剩餘時間及循環次數。
  - 具有運轉累計時間功能。
  - 溫度程式設定值以圖形曲線顯示，具即時顯示程式曲線執行功能。
  - 具單獨程式編輯頁面，每頁可輸入4個段次溫濕度、時間。
  - 具有程式動作狀態顯示功能。
  - 螢幕可作16段背光調整。
  - 螢幕顯示保護功能可做定時或手動關閉設定。
  - 具有省電待機功能。
- Color LCD, dialog-based HMI.
  - Directly display set value (SV) and process value (PV) of temperature.
  - Can display the number, segment, remaining time and cycle times of the current working program.
  - Time accumulating function.
  - Can display temperature's set value and value via a curve.
  - Can edit temperature, humidity and time up to 4 segments in one page.
  - Can dynamically display the program action.
  - 16-segment backlight adjustment.
  - Can set screensaver time or manually disable screensaver.
  - Standby function, can save power.



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](http://www.gotech.biz)

型式 Model	GT-7005-A7S	GT-7005-A7M	GT-7005-A7L	GT-7005-A7X	GT-7005-A4S	GT-7005-A4M	GT-7005-A4L	GT-7005-A4X
溫度範圍 Temp. range	-70~100°C (-40~+150°C選購 optional)				-40~100°C (-40~+150°C選購 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)							
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)							
濕度範圍 Humidity range	20%RH~98%RH							
濕度精度 Humidity display resolution	0.1%RH							
濕度偏差 Humidity accuracy	±2.0%RH							
濕度均勻度 Humidity uniformity	3.0%RH							
升溫時間 Heating up time	-70~+150 °C 約需55分鐘 within 55 min				-40~150 °C 約需45分鐘 within 45 min			
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			20~-40 °C 約 需80分鐘 within 80 min
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	100×80×100
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	160×135×195
重量 Weight	-	490 kg	580 kg	786 kg	310 kg	380 kg	436 kg	590 kg
電源 Power	3φ,AC380V 50Hz/60Hz(依國別或指定 or specify)							

型式 Model	GT-7005-A2X	GT-7005-A2L	GT-7005-A2M	GT-7005-A2S
溫度範圍 Temp. range	-20~100°C (-20°C ~ +150°C 選購 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)			
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)			
濕度範圍 Humidity range	20%RH~98%RH			
濕度精度 Humidity display resolution	0.1%RH			
濕度偏差 Humidity accuracy	±2.0%RH			
濕度均勻度 Humidity uniformity	3.0%RH			
升溫時間 Heating up time	-20~150 °C 約需35分鐘 within 35 min			
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~-20 °C 約需50分鐘 within 50 min			
內箱尺寸 (W × D × H)cm Interior dimensions	100×80×100	80×60×85	50×60×75	50×50×60
體積 Dimension ( W×D×H )	160×135×195	130×118×180	100×118×165	100×100×150
重量 Weight	540 kg	411 kg	340 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