

GOTECH "the best partner" to raise your competition

GT-7005-T 桌上型恆溫恆濕試驗機 Benchtop 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。

觸控屏顯示功能

- 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。

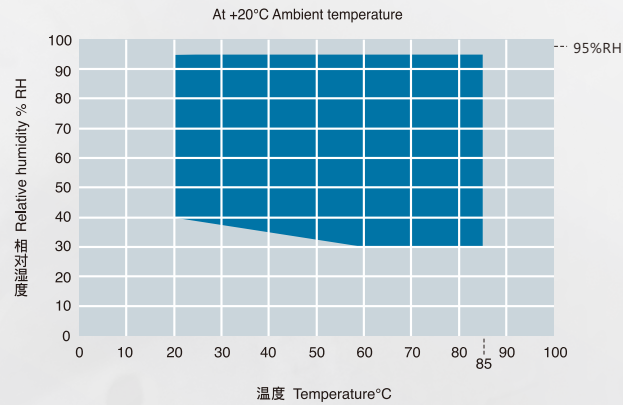
By simulating various conditions of environment and humidity, the constant temperature and humidity tester tests if the adaptability and properties of a product are changed. This tester is widely used for testing electronic components, appliances, metals, rubbers, plastics, chemicals, building materials, food, etc.

Touch screen functions

- 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.



瞭解更多產品資訊，請登錄我司網站 www.gotech.biz



溫度控制範圍梯形圖

型式 Model	GT-7005-T	GT-7005-AT2
溫度範圍 Temp. range	20°C ~ 100°C (20°C ~ 150°C 選購 optional)	-20°C ~ 100°C (-25°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. deviation	≤100°C: ±1.0°C ≤150°C: ±1.5°C	≤100°C: ±1.0°C ≤150°C: ±1.5°C (另購150°C才有)
溫度均勻度 Temp. uniformity	≤100°C: 1.0°C ≤150°C: 1.5°C	
濕度範圍 Humid. Range	30 ~ 95% RH	
濕度精度 Humidity display resolution	0.1% RH	
濕度偏差 Humid. Deviation	±3.0% RH	
濕度均勻度 Humid uniformity	3.0% RH	
升溫時間 Heat-up time	20°C ~ 100°C 約需30分鐘 within 30min 20°C ~ 150°C 約需35分鐘 within 35min	20°C ~ 100°C 約需30分鐘 within 30min 20°C ~ 150°C 約需35分鐘 within 35min (另購150°C才有 optional)
降溫時間 (空箱體及環境溫度26°C以下時) Cool-down time (when ambient temp. is below 26°C without load)	N/A	20°C ~ -20°C 約需60分鐘 within 60min
內箱尺寸 Interior dimension (W×H×D) cm	40×40×50	50×40×60
外箱尺寸 (W×D×H)	95×90×90 cm	110×95×105
重量 Weight	140kg	200kg
電源 Power	1φ, AC220V 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