

# TMJ-9712 可程式恒溫恒濕機

## PROGRAMMABLE TEMPERATURE & HUMIDITY CHAMBER



分離式  
恒溫、恒濕程式控制器

### 主要功能 Special Features 表示多樣曲線

#### ● 溫度溼度值的曲線表示及儲存



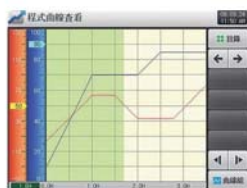
把溫度的PV、SP、MV表示與儲存在內部儲存器，代替數碼紀錄。

#### ● 被儲存的溫度溼度值的曲線表示



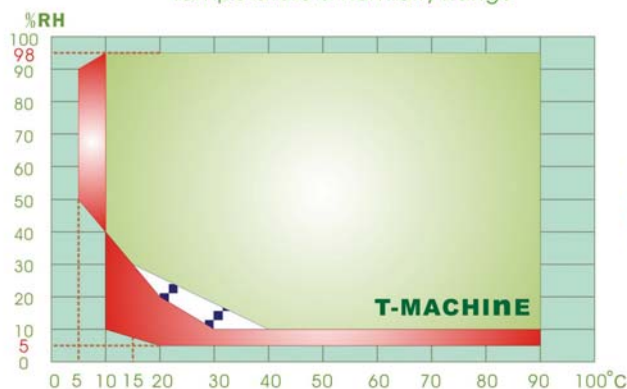
把儲存在內部儲存器的溫度溼度的PV、SP、MV以文件單位表示。

#### ● 被設定組的曲線表示



表示使用者編制的組的型態和現在運行中的組的通行狀況。

溫溼度可控制能力範圍表  
Temperature & Humidity Range



# TMJ-9712 可程式恒溫恒濕機

## PROGRAMMABLE TEMPERATURE & HUMIDITY CHAMBER

### 產品說明

- 可測試高溫、低溫、冷熱循環及恒溫恒濕、快速溫變、高低溫交變不同條件的功能。
- 升溫、降溫、加濕、除濕可完全獨立、可提高效率省電 20% 以上、減低故障率、增長壽命、降低測試成本。
- 觸摸設定方式，由微電腦鎖定，使溫濕度控制更為精確，具 12 組 P.I.D. 自動演算功能。
- 溫濕度基準點偏差，可由程式中修正。
- 感溫棒故障時，可主動檢查出來。
- 自動循環用水或 RO 水補給。



超音波加濕系統



冷媒視窗



板式熱交換器



高效率冷凝器



蒸汽式加濕桶

### 產品特點

1. TFT、LCD 彩色螢幕。
2. USB 存取接口。
3. 全程通氮焊接。
4. 負載發熱量最大可達 800W。
5. 壓縮機振動及噪音經由特製吸振材料防振 (雷射都卜勒輔助設計)。
6. 雙重超溫空焚防護。
7. 超導式蒸發器皮膜處理，可提高效率 10%。
8. 二元冷凍系統採用板式熱交換。
9. 不鏽鋼單軸式風扇馬達。
10. 測試架不鏽鋼鈍化處理不會產生電化學腐蝕。
11. 半伺服式冷媒伺服閥驅動。
12. 全系統壓縮機三年保固。
13. 瑞典原裝長壽型超音波加溼裝置，節能環保\*。



冷媒高低壓力表



法國壓縮機



不鏽鋼單軸馬達



管路防震夾

### SPECIFICATION

ITEM		MODEL	TMJ-9712A	TMJ-9712B	TMJ-9712C
INSIDE DIMENSION (WxDxH) mm			400x400x500	500x500x600	1000x800x1000
OUTSIDE DIMENSION (WxDxH)mm			1050x700x1360	1160x800x1460	1650x1100x1860
TEMPERATURE RANGE			-30°C~100°C	-40°C~150°C (-70°C~200°C)*	
HUMIDITY RANGE			10%~98% RH at 10°C~85°C		
ACCURACY	INDICATOR		TEMPERATURE ± 0.3°C HUMIDITY ± 2.5% RH		
	UNIFORMITY		TEMPERATURE ± 0.5°C HUMIDITY ± 3.0% RH		
CONTROL SYSTEM			PROGRAMMABLE TEMPERATURE & HUMIDITY		
POWER SOURCE			220V SINGLE PHASE 2.8KVA	220V SINGLE PHASE 3.5KVA	220V 3 φ 4W 380V 3 φ 5W 4.8KVA
OPTION			TEMPERATURE RECORDER 6 POINT*		

註: \*表示特別規格價格另議。