

TM-925 雙組溫度計

1.特性.

- K/J 型式熱電偶溫度計,雙視窗同時顯示.
- 兩點輸入,T1,T2.(T1-T2)
- 全範圍 0.1°C/°F解析度.
- 讀值鎖定及記錄最大值/最小值功能.
- 內建記憶體,最多可紀錄 1600 筆資料.
- RS-232 電腦連接介面.
- 可設定為自動關機功能,延長電池壽命.
- 內建式工作電壓不足指示功能.

2.規格.

2-1 一般規格.

線路	大型積體電路,內建式軟體修正功能,取代傳統硬體電路.
顯示器	44mm*29mm 超大型液晶顯示器.同時顯示兩組溫度值.
感應器形式	熱電偶測, Type K 及 Type J.
輸入通道	兩點式輸入,T1,T2.(T1-T2)
顯示單位	攝氏°C或華氏°F.
資料記錄取樣時間	手動:按下資料記錄鍵,即取樣一筆資料 自動:從 1/2/5/10/30/60/600/1800/3600 秒,設定取樣時間.
資料記錄筆數	最多 1600 筆紀錄資料.
測棒輸入插孔	Type K/J 熱電偶感溫棒:標準雙針式熱電偶插孔.
取樣時間	約 1 秒鐘更新一次.
鎖定功能	能將測量顯示值固定於顯示器上.
記憶記錄功能	記錄測量中之最大值及最小值.
過載指示	顯示" — — — — —".
資料輸出	RS-232 電腦連接介面.
自動關機功能	開機後,未按任何按鍵,10 分鐘後自動關機.
工作電源	9 伏特電池 1 只 直流 9 伏特(AC to DC 變壓器)
消耗電流	約直流 5.5mA.
工作環境溫度	0°C~50°C (32°F~122°F).
工作環境溼度	需低於相對溼度 80%R.H.
外觀尺寸	135*60*33mm.
重量	196 公克/0.43 磅.
標準附件	操作說明書.....1 本.
選購附件	熱電偶測棒(Type k)TP-01, TP-02, TP-03, TP-04.及各型式之溫度測棒, 或 Type J 溫度測棒. 即時紀錄應用軟體..... SW-U801-WIN. 紀錄值呼出應用軟體..... DL-2005. RS-232 傳輸線..... 型號 UPCB-02..

選購附件	USB 介面傳輸線.....	USB-01A.
	皮套.....	CA-52A.
	AC to DC9 伏特變壓器.	

2-2 電氣規格.

感應器型式	解 析 度	測 量 範 圍	精 確 度
Type K	0.1°C	-50.0°C~1300.0°C	±(0.4%+0.8°C)
		-50.1°C~-199.9°C	±(0.4%+1°C)
	0.1°F	-58.0°F~2372.0°F	±(0.4%+1.8°F)
		-58.1°F~-327.8°F	±(0.4%+1.8°F)
Type J	0.1°C	-50.0°C~1100.0°C	±(0.4%+0.8°C)
		-50.1°C~-199.9°C	±(0.4%+1°C)
	0.1°F	-58.0°F~2012.0°F	±(0.4%+1.5°F)
		-58.1°F~-327.8°F	±(0.4%+1.8°F)

3. 面板說明.

- 3-1 顯示器.
- 3-2 電源開關/ESC/SEND 按鍵..
- 3-3 功能選擇/讀值鎖定鍵.(資料送出/▲增加鍵鍵)
- 3-4 記憶記錄 REC/ENTER 鍵.
- 3-5 資料記錄鍵(▼減少鍵))
- 3-6 T1 溫度溫度插孔
- 3-7 T2 溫度溫度插孔
- 3-8 DC9 伏電源輸入孔.(電源轉換器)
- 3-9 RS-232 資料輸出孔.
- 3-10 電池室/電池蓋.

