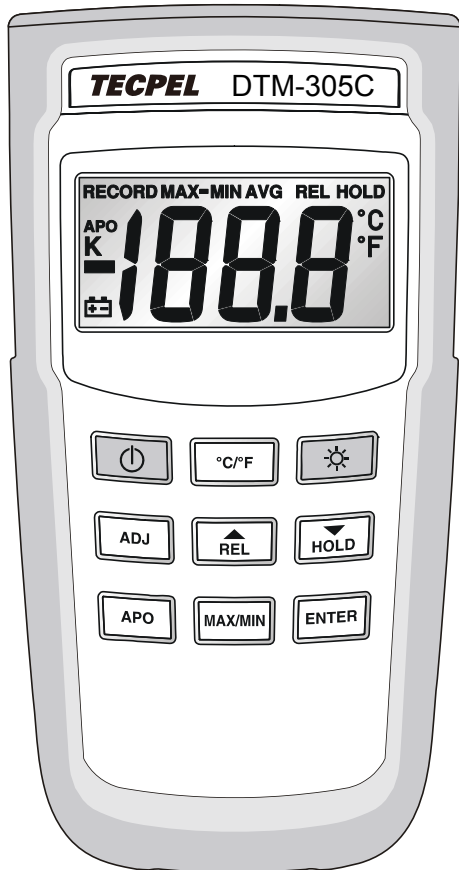




使用說明書  
型號 DTM-305C  
K 熱電偶線數位溫度計



## 操作安全須知

在使用溫度計前，請閱讀操作安全須知及使用說明。

### 警告

當表面量測電壓超過24V DC/AC，需停止量測，以避免遭受電擊。

### 警告

不可在微波爐內使用，以免燒毀。

### 注意

重複彎折熱電偶線，會使其折斷。  
避免折彎熱電偶線，尤其是接近角落之部分，可延長熱電偶線之使用壽命。

## 電器規格

### 溫度單位：

°C攝氏溫度或°F華式溫度，可由使用者選擇。

### 量測範圍：

K-TYPE(0.1°C)-200°C 至 1372°C,  
-328°F 至 1999°F

### 自動換檔：

0.1°C/1°C, 0.1°F/1°F

### 精確度：

±(0.1%rdg+1°C) 在 -60°C 至 1372°C  
±(0.1%rdg+2°C) 在 -60°C 至 -200°C  
±(0.1%rdg+2°F) 在 -76°F 至 1999°F  
±(0.1%rdg+4°F) 在 -76°F 至 -328°F

### 溫度係數：

自0°C~18°C及28°C~50°C，每增減1°C規格準確度增加0.1倍。

### 操作環境：

0°C 至 50°C (32°F 至 122°F) <80% R.H.

### 儲存環境：

-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) <70% R.H.

## 一般規格

低電位指示：當“ ”符號出現時表示電池電壓低於正常的操作電壓。

取樣率：2.5次/秒。

電池：1.5V (SIZE AAA) UM-4 R03電池4顆。

電池壽命：200小時(碳鋅電池)。

尺寸：16公分(高) x 8.3公分(寬) x 3.8公分(厚)。

重量：240克(含電池及護套)。

## 使用說明

### 1. “ ”電源鍵

按“ ”電源鍵可以開啓或關閉溫度計。在 MAX/MIN 記錄模式下無法按電源鍵關機，必須離開 MAX/MIN 記錄模式才可關機。

### 2. “°C/°F”鍵

量測溫度顯示單位，按°C/°F 鍵作切換。

### 3. “ ”鍵

按 鍵，開啓/關閉背光功能。

### 4. “ADJ”鍵：調整熱電偶線偏移值

1. 把熱電偶線量測點放入已知的溫度點等待穩定，按 ADJ 鍵。
2. 按“▲”或“▼”增加或減少偏移值。
3. 可以調整的範圍 ±6°C (±10.8°F)。
4. 按“ENTER”鍵儲存設定值。

### 5. “▲/REL”鍵

按“REL”鍵，開啓量測值相對模式，此時溫度計顯示 REL 符號，溫度計顯示量測值為目前量測值減啓動 REL 時的量測值。按住“REL”鍵大於 2 秒離開量測值相對模式。

### 6. “▼/HOLD”鍵

按“HOLD”鍵會進入量測值鎖定模式，在顯示器會顯示一個“HOLD”的符號，鎖定量測值，再按一次“HOLD”鍵取消量測值鎖定模式。

### 7. “APO”鍵

按“APO”鍵，開啓或關閉 APO 功能，當液晶顯示器顯示 APO 符號表示 APO 功能開啓。

### 8. “MAX/MIN”鍵

按“MAX/MIN”鍵進入 MAX MIN 記錄模式，此時液晶顯示器會顯示 RECORD 符號，按“MAX/MIN”鍵，顯示記錄的最大值 MAX，再按“MAX/MIN”鍵，顯示記錄的最小值 MIN，再按“MAX/MIN”鍵，顯示記錄的最大值減最小值 MAX-MIN，再按“MAX/MIN”鍵，顯示記錄的平均值 AVG，依上述循環顯示。

按“MAX/MIN”鍵大於兩秒離開 MAX/MIN 記錄模式，RECORD 符號消失。

請注意啓動 MAX/MIN 記錄模式時，電源鍵無法關機，必須離開 MAX/MIN 記錄模式才可關機。

## 維護事項

### 警告

更換電池前，務必將溫度測試線拔離溫度計，以維持安全。

### 電池更換

1. 液晶顯示器上如有“ ”符號出現時，表示電池電力不足，敬請更換電池，以維測試準確性。
2. 將溫度計電池蓋上的一只螺絲鬆離，取下電池蓋，換上4顆1.5V(SIZE AAA) UM-4 R03電池。
3. 溫度計長時間不使用時，請將電池取出溫度計，並避免存放於高溫、高溼之處。

### 清潔

定期的使用軟濕布沾上中性清潔劑輕擦外殼，不能使用砂布或有溶解能力之溶劑擦拭。