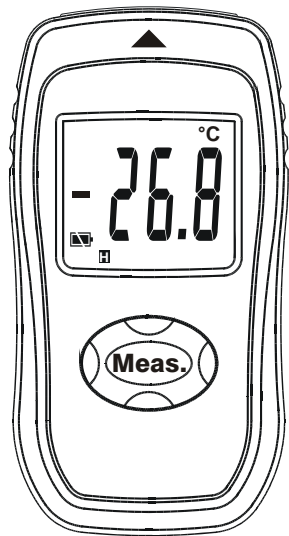


## 使用說明書

型號 121

紅外線溫度計



## 產品介紹

1. 造型小巧、有吊飾孔，輕便易攜帶。
2. 強力磁鐵，方便吸附。
3. 家庭及生活化的測量儀器。
4. 即時、連續、快速、方便，非接觸式量測。
5. 自動切斷電源的省電裝置。

## 注意事項

1. 欲確保量測之準確度，建議將此溫度計靠近待測物 1~2 公分內，並保持紅外線感測器鏡頭的清潔。
2. CHY-121 溫度計中，紅外線感應器的鏡頭是最重要且脆弱的部份，請避免此部份遭受損傷，嚴禁放入液體中。
3. 當環境溫度劇烈變化時，例如：對著正在轉動的電風扇、冷氣口...進行測量，將影響測量的精確度，請勿在此環境中進行測量。
4. 請勿將 CHY-121 應用在醫療行為及相關醫療判斷上，也請勿用在安全有關的相關應用上。
5. 如長時間不使用時，為避免電池漏液，請將電池取出。

## 一般規格

1. 主要功能：測溫
2. 量測溫度範圍：-20°C 至 220°C
3. 測量單位：攝氏°C
4. 精準度：15 至 45°C 精準度±0.5°C  
45 至 100°C 精準度±2°C  
其餘狀況精準度±3°C 或±3%(數字大者為主)
5. 量測時間：立即量測回應時間 0.5 秒
6. 操作環境溫度範圍：10 至 40°C，R.H. <70%
7. 儲存溫度範圍：-20 至 60°C，R.H. <80%  
(須將電池取出)
8. 溫度感應器：熱電堆
9. 電池型號：CR2032
10. 外殼：塑膠
11. 尺寸：7.35(高) X 3.9(寬) X 1.8(厚)公分
12. 重量：39 克(包含電池、磁鐵)

## 操作說明

1. 溫度測量：  
將紅外線感測器鏡頭瞄準待測物體，按下“Meas.”測量鍵≥0.5 秒，則溫度量測值立即顯示在 LCD 螢幕上。當放開測量鍵即馬上自動鎖定讀值，螢幕下方會出現 H 符號。


附註：由於本產品的視角相當大，請將本產品儘量靠近待測物，當距離為 1~2 公分時得到的測量值為最精確溫度值。

2. 自動關機：  
若 6 秒鐘內未操作使用溫度計，則其會自動關機以延長電池壽命。

## 清潔及儲存方式

1. 紅外線感測器鏡頭若不小心弄髒，請用棉花棒或乾淨柔軟的布沾少許的水輕拭，並等待 30 分鐘後，在開始使用。
2. 儲存本產品請放置在儲存溫度-20°C 至 60°C，R.H. <80%(須將電池取出)。

## 電池更換

CHY-121 原廠出廠時，會隨附一顆 3V 鋰電池 (CR2032)。使用中出現“”符號時，表示電源不足，請更換新電池。

1. 請依據電池蓋上 OPEN(逆時針)的指示方向旋轉打開電池蓋。
2. 請使用小平口起子取出舊電池，並依照電池座內電池極性標示，將新電池置入。
3. 放入新電池後，請依據順時針方向鎖上電池蓋。

## 建議用途

### 1. 電器安全

- 1.1 預先偵查過熱的電器或開關。
- 1.2 偵測過熱的保險絲，避免危險。
- 1.3 檢修電路與發電機是否過熱。

### 2. 環境舒適

- 2.1 保持水族箱的溫度。
- 2.2 了解溫室溫度。
- 2.3 溫室栽培的環境偵測。

### 3. 高(低)溫量測

- 3.1 照明設備安全溫度測量。
- 3.2 化學物質的安全儲存溫度。

### 4. HVAC / R

偵查冷、熱空調是否有異狀。

### 5. 食物烹調

- 5.1 泡出各類茶的最佳溫度。
- 5.2 冷凍食品解凍溫度。