

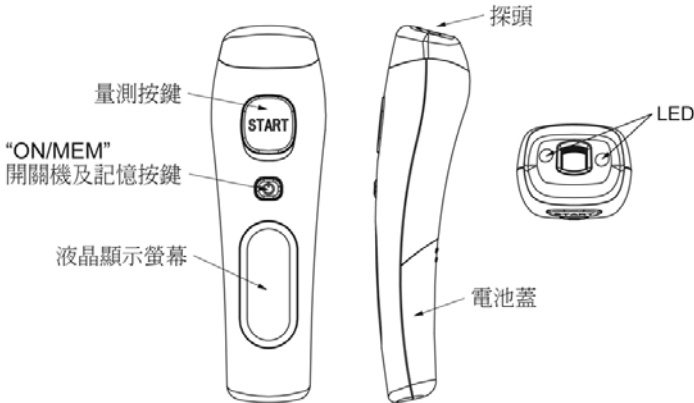
“熱映光電” 非接觸式紅外線額溫槍 型號 THD2FA
“Radiant Innovation” Non-contact Forehead Thermometer

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書遵照指示使用

衛部醫器製字第 005078 號

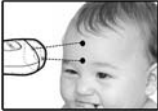
* 本產品不得代替醫師診療，亦請勿自行將量測結果應用在醫療行為及相關醫療判斷上。

- ☑ 量測溫度範圍:
額溫模式: 34~42.2°C (93.2~108°F)
- ☑ 操作溫度範圍: 10~40°C (50~104°F), 15%~85% RH
- ☑ 儲存溫度範圍: 儲存於-20~50°C 之間的室溫, 濕度 ≤ 85%
運送溫度範圍低於 70°C, 濕度 ≤ 95%
- ☑ 大氣壓力: 800~1013 hPa
- ☑ 符合 EN ISO 80601-2-56, IEC/EN60601-1-2(EMC), IEC/EN60601-1(Safety)法規標準。
- ☑ 精準度:
額溫於 35~42°C (95~107.6°F)範圍內為±0.2°C (0.4°F), 其餘為±0.3°C (0.5°F)
- ☑ 具發燒警示功能、記憶及攝氏°C / 華氏°F 轉換功能
- ☑ 電池使用: AAA 電池 2 顆

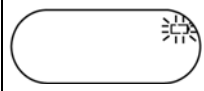


主要功能		
體溫量測(額溫)	本產品提供您額溫的體溫量測方式，但不得代替醫師診療。另外，每個人的體溫不盡相同，請利用記憶功能瞭解您平日的體溫，並依此作體溫是否上升的檢測。 → 請依[操作說明]章節來作體溫量測。	
高溫警示	本產品若量得額溫 ≥ 37.5°C (或 99.5°F)，本產品會發出一長音後接三短嗶嗶聲，以警示受測者可能發燒。請注意每個人的體溫不盡相同。	
記憶功能	本產品於額溫量測功能下，每次量測後的記錄會自動儲存，記憶最多為 25 組。 →開機狀態下，按下 開關鍵，會顯示 圖示，並可讀取記憶量測值。	
°C / °F 轉換	在關機狀態下，按住 START 量測按鍵不放，再按 開關鍵約 3 秒，螢幕上攝氏“°C”符號會變更為華氏“°F”符號。(使用相同方式，可再轉變為攝氏) 注意: 溫度記憶刪除功能和攝氏/華氏單位轉換功能是一起的。當轉換攝氏/華氏單位時，溫度記憶也將同時被清除。	
靜音功能	本產品預設警報聲為開啓，您可於靜音模式下設定警報聲開啓/關閉。 開機狀態下，按住 開關鍵 3 秒， 符號於液晶顯示幕幕上閃爍，然後放開 開關鍵開啓靜音功能，關閉警報聲。您可使用相同方式，關閉靜音功能。 注意: 若 符號閃爍時，持續按住開關鍵 5 秒，儀器將直接關機，沒有設定靜音功能。	

操作說明

- 每次量測前請先確認體溫計探頭是乾淨、無損傷，且受測者額頭亦應保持清潔，如汗水、灰塵、疤痕等應先行擦拭乾淨或避開。
- 開機:
按下 開關鍵 (見圖 1)
 圖 1
- 額溫測量:
3.1 按下 開關鍵開機，額溫模式為預設模式。看到螢幕上 符號，並聽到 2 聲嗶響後，表示已完成溫差校正功能，您可以開始測量體溫 (見圖 1)。握住額溫槍距離額頭中央 1 cm 至 4 cm (見圖 2)，按下 START 量測按鍵，雙點 LED 呈一直線時，為正確的量測距離 (見圖 3)。
 圖 2
 圖 3
*注意: 如果持續按下 START 量測按鍵 15 秒，儀器將自動關機。
3.2 放開 START 量測按鍵，便可以得知額溫溫度，量測時間約 1 秒鐘。
 注意:
a. 此方式所量測之額溫是經由精密資料計算後轉換所得，並經臨床實驗證明相當於口溫的標準。
b. 受測者應避免於運動或沐浴後 30 分鐘內進行量測，若有此狀況則請受測者於恆溫環境下靜待 5 分鐘以後再行量測。
c. 受測者前額處應保持清潔，如有汗水、灰塵、疤痕等應先先行擦拭乾淨或避開。
- 關機:
4.1 一分鐘未操作儀器會自動關機，延長電池使用壽命。
4.2 持續按住 開關鍵，儀器將直接關機。

注意事項

清潔與儲存方式	對於產品及各零件請避免損傷，對於探頭則請隨時保持乾淨，以確保量測結果之準確性。 ⚠ 探頭鏡片是槍體最敏感的零件，請避免損傷鏡片，並於每次量測後依以下方式清潔探頭鏡片： - 每次量測後，應使用 70%濃度之酒精棉片或以軟布略沾 70%濃度酒精輕輕擦拭探頭，但不可將本槍體或探頭浸水或放置於液體中。 - 擦拭後請靜置 1 分鐘待其乾燥，但避免陽光曝曬。 - 平日未使用則應蓋好保護蓋，以避免探頭鏡片損傷。 - 儲存溫度於-20~50°C 之間的室溫，濕度 ≤85%。 ⚠ 由於本產品具備週遭環境溫度補償功能，久握槍體可能導致槍體偵測到較高的環境溫度，間接誤判人體體溫而呈現較低溫的讀值出現，故請勿握持槍體達 3 分鐘以上再行量測。
電池更換	本產品使用 2 顆 AAA 電池，用過之廢電池請回收 ♻，並遠離孩童。 - 開啓電池蓋：使用大拇指將電池蓋向外推出。(見圖 1) - 放入 2 顆新的 AAA 電池。(見圖 2) - 裝上電池蓋。(見圖 3)   圖 1  圖 2  圖 3

故障排除

故障訊息	問題	解決方式
Er	出現 Er5~Er9 表示系統未正常運作	取出電池，等候一分鐘後再裝上電池重新操作，如果故障訊息無法消除，請與經銷商聯絡。
Er 1	產品忙碌中	請等候 3~5 秒直到螢幕符號不再閃爍
Er 3	環境溫度在正常室溫範圍 10°C~40°C(50°F~104°F)之外	將儀器置於正常室溫下 10°C~40°C(50°F~104°F)靜候 15 分鐘
H₁	在額溫量測時，量測所得溫度高於+42.2°C (108°F)	請注意！ 若故障訊息仍持續出現，請與最近之經銷商聯繫。
Lo	在額溫量測時，量測所得溫度低於+34°C (93.2°F)	
	開機後無法進入待機狀態	請立即更換電池

製造廠/藥商名稱：熱映光電股份有限公司

地址：300 新竹科學工業園區新竹縣工業東九路三號一樓

專線：03-5644185 or 6111666

傳真：03-5644170

網址：www.radiantek.com.tw



Ref no.122015

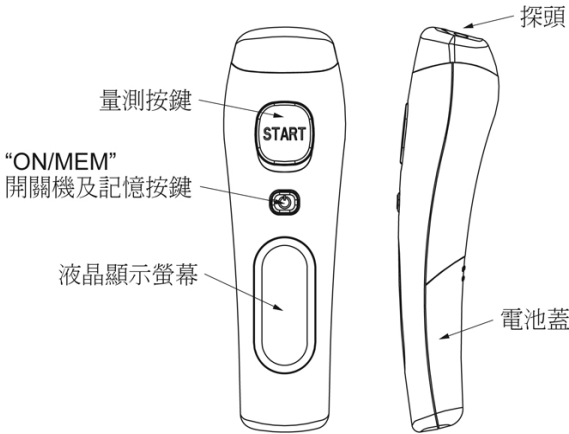
“熱映光電” 非接觸式紅外線額溫槍 型號 THD2FE
“Radiant Innovation” Non-contact Forehead Thermometer

衛部醫器製字第 005078 號

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書遵照指示使用

* 本產品不得代替醫師診療，亦請勿自行將量測結果應用在醫療行為及相關醫療判斷上。

- ☑ 量測溫度範圍：
額溫模式: 34~42.2°C (93.2~108°F)
- ☑ 操作溫度範圍: 10~40°C (50~104°F), 15%~85% RH
- ☑ 儲存溫度範圍: 儲存於-20~50°C 之間的室溫, 濕度 ≤ 85%
運送溫度範圍低於 70°C, 濕度 ≤ 95%
- ☑ 大氣壓力: 800~1013 hPa
- ☑ 符合 EN ISO 80601-2-56, IEC/EN60601-1-2(EMC), IEC/EN60601-1(Safety)法規標準。
- ☑ 精準度:
額溫於 35~42°C (95~107.6°F)範圍內為±0.2°C (0.4°F), 其餘為±0.3°C (0.5°F)
- ☑ 具發燒警示功能、記憶及攝氏°C / 華氏°F 轉換功能
- ☑ 電池使用: AAA 電池 2 顆
- ☑ 藍色 LED 背光
量測後會自動啟動藍色 LED 背光，並會在五秒後自動熄滅。



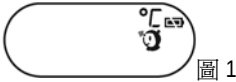
主要功能

體溫量測(額溫)	本產品提供您額溫的體溫量測方式，但不得代替醫師診療。另外，每個人的體溫不盡相同，請利用記憶功能瞭解您平日的體溫，並依此作體溫是否上升的檢測。 → 請依[操作說明]章節來作體溫量測。	
高溫警示	本產品若量得額溫 ≥ 37.5°C (或 99.5°F)，本產品會發出一長音後接三短嗶嗶聲，以警示受測者可能發燒。請注意每個人的體溫不盡相同。	
記憶功能	本產品於額溫量測功能下，每次量測後的記錄會自動儲存，記憶最多為 25 組。 → 開機狀態下，按下 開關鍵，會顯示 圖示，並可讀取記憶量測值。	
°C / °F 轉換	在關機狀態下，按住 START 量測按鍵不放，再按 開關鍵約 3 秒，螢幕上攝氏“°C”符號會變更為華氏“°F”符號。(使用相同方式，可再轉變為攝氏) 注意: 溫度記憶刪除功能和攝氏/華氏單位轉換功能是一起的。當轉換攝氏/華氏單位時，溫度記憶也將同時被清除。	
靜音功能	本產品預設警報聲為開啓，您可於靜音模式下設定警報聲開啓/關閉。 開機狀態下，按住 開關鍵 3 秒， 符號於液晶顯示幕幕上閃爍，然後放開 開關鍵開啓靜音功能，關閉警報聲。您可使用相同方式，關閉靜音功能。 注意: 若 符號閃爍時，持續按住開關鍵 5 秒，儀器將直接關機，沒有設定靜音功能。	

操作說明

1. 每次量測前請先確認體溫計探頭是乾淨、無損傷，且受測者額頭亦應保持清潔，如汗水、灰塵、疤痕等應先行擦拭乾淨或避開。

2. 開機:
按下 開關鍵 (見圖 1)



3. 額溫測量:

按下 開關鍵開機，額溫模式為預設模式。看到螢幕上 符號，並聽到 2 聲嗶響後，表示已完成溫差校正功能，您可以開始測量體溫 (見圖 1)。握住額溫槍距離額頭中央 1 cm 至 4 cm (見圖 2)，按下 START 量測按鍵，便可以得知額溫溫度，量測時間約 1 秒鐘。



圖 2

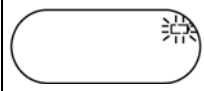
△ 注意:

- a. 此方式所量測之額溫是經由精密資料計算後轉換所得，並經臨床實驗證明相當於口溫的標準。
- b. 受測者應避免於運動或沐浴後 30 分鐘內進行量測，若有此狀況則請受測者於恒溫環境下靜待 5 分鐘以後再行量測。
- c. 受測者前額處應保持清潔，如有汗水、灰塵、疤痕等應先先行擦拭乾淨或避開。

4. 關機:

- 4.1 一分鐘未操作儀器會自動關機，延長電池使用壽命。
- 4.2 持續按住 開關鍵，儀器將直接關機。

注意事项

清潔與儲存方式	對於產品及各零件請避免損傷，對於探頭則請隨時保持乾淨，以確保量測結果之準確性。 ⚠ 探頭鏡片是槍體最敏感的零件，請避免損傷鏡片，並於每次量測後依以下方式清潔探頭鏡片： - 每次量測後，應使用 70%濃度之酒精棉片或以軟布略沾 70%濃度酒精輕輕擦拭探頭，但不可將本槍體或探頭浸水或放置於液體中。 - 擦拭後請靜置 1 分鐘待其乾燥，但避免陽光曝曬。 - 平日未使用則應蓋好保護蓋，以避免探頭鏡片損傷。 - 儲存溫度於-20~50°C 之間的室溫，濕度 ≤85%。 ⚠ 由於本產品具備週遭環境溫度補償功能，久握槍體可能導致槍體偵測到較高的環境溫度，間接誤判人體體溫而呈現較低溫的讀值出現，故請勿握持槍體達 3 分鐘以上再行量測。
電池更換	本產品使用 2 顆 AAA 電池，用過之廢電池請回收 ♻，並遠離孩童。 - 開啓電池蓋：使用大拇指將電池蓋向外推出。(見圖 1) - 放入 2 顆新的 AAA 電池。(見圖 2) - 裝上電池蓋。(見圖 3)   圖 1  圖 2  圖 3

故障排除

故障訊息	問題	解決方式
Er	出現 Er5~Er9 表示系統未正常運作	取出電池，等候一分鐘後再裝上電池重新操作，如果故障訊息無法消除，請與經銷商聯絡。
Er 1	產品忙碌中	請等候 3~5 秒直到螢幕符號不再閃爍
Er 3	環境溫度在正常室溫範圍 10°C~40°C(50°F~104°F)之外	將儀器置於正常室溫下 10°C~40°C(50°F~104°F)靜候 15 分鐘
H₁	在額溫量測時，量測所得溫度高於+42.2°C (108°F)	請注意！ 若故障訊息仍持續出現，請與最近之經銷商聯繫。
Lo	在額溫量測時，量測所得溫度低於+34°C (93.2°F)	
	開機後無法進入待機狀態	請立即更換電池

製造廠/藥商名稱：熱映光電股份有限公司

地址：300 新竹科學工業園區新竹縣工業東九路三號一樓

專線：03-5644185 or 6111666

傳真：03-5644170

網址：www.radiantek.com.tw



Ref no.122015