

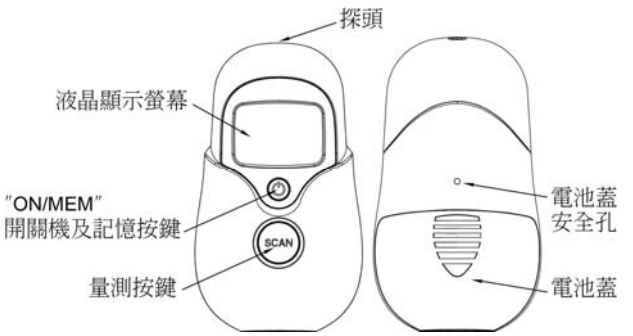
“熱映光電” 非接觸式紅外線迷你額溫槍 型號 TH30F
“Radiant Innovation” Non-contact Forehead Thermometer

衛部醫器製字第 005279 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
☑ 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: DC 3V 鋰電池一顆 (型號 CR2032x1)
☑ 尺寸: 80.1 x 46.4 x 37.7 mm
☑ 重量(含電池): 46.3 g



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聲，以警示受測者可能發燒。請注意每個人的體溫不盡相同。	
前一筆量測值	當量測出一筆新的量測值，螢幕中間上方會顯示上一筆量測值及 圖示。.	
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	在開機狀態下，按住 SCAN 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）	

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
第一次使用前，請抽出電池蓋內的絕緣片。
按下 開關鍵 (見圖 1).
- 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 1cm 至 3 cm (見圖 2)，按下 SCAN 量測按鍵，會聽到一聲短嗶音，表示量測體溫之動作已經完成，量測時間約 1 秒鐘。
 注意:
 - 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。
 - 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。
 - 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。

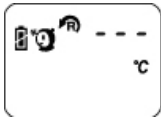


圖 1



圖 2

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，以確保持量測結果之準確性。 ⚠ 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 	本產品使用一顆鋰電池(型號:CR2032) 用過之廢電池請回收♻，並遠離孩童。 - 開啟電池蓋：使用大拇指將電池蓋向外推出。(圖 3) - 利用使用物品之尖銳端，自電池下方將電池挑出。(圖 4) - 將新電池斜放入卡勾下，再壓下電池，聽到喀一聲即表示新電池已經裝好。(圖 5) - 裝上電池蓋 ⚠ 電池正極符號(+)朝上 負極符號(-)朝下    圖 3 圖 4 圖 5

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

製造廠/藥商地址：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.042016

附加功能

物體量測	本產品提供您量測物體表面溫度的功能，此溫度未經調整，且與體溫量測不同。本功能提供您確認受測物的溫度(如:牛奶、洗澡水等)是否合宜予嬰幼兒及病人使用。 產品規格： ☒量測溫度範圍 物體溫度模式: -22~80°C (-7.6~176°F) ☒精準度: 物體溫度: 於 22~42.2°C (71.6~108°F)範圍為±0.3°C (0.5°F), 其餘為±4%或±2°C (4°F) → 請依[操作說明]來作物體量測。 操作說明： 1. 於開機後，按住  開關鍵不放手，再按下 SCAN 量測按鍵一次，看到螢幕上出現  符號，此時已完成功能轉換。 2. 按下 SCAN 量測按鍵，可以立即得知物體表面溫度。若持續按住 SCAN 量測按鍵，產品亦會持續量測，若受測物溫度改變則可發現螢幕上溫度亦不斷地被更新。 3. 您可針對各項應用作非接觸式的量測，如: 水溫、牛奶、皮膚等。 *注意: 此溫度未經調整，不用於體溫量測模式。	
室溫功能	適合的環境溫度對嬰幼兒及病人是很重要的一個因素，本功能讓您瞭解目前室溫狀態。 → 於關機後，螢幕出現  符號如右圖，表示室溫為攝氏 26.5°C。	

故障排除

故障訊息	問題	解決方式
	在物體量測時，量測所得溫度高於+80°C (176°F)	請注意！ 若故障訊息仍持續出現，請與最近之經銷商聯繫。
	在物體量測時，量測所得溫度低於-22°C (-7.6°F)	