

Scanéo

“豪展” 紅外線體溫計

"AVITA" INFRARED THERMOMETER

額耳式



型號：TS42

衛部醫器製字第 006754 號

製造批號：製造批號標示於產品本體內

使用前請務必詳閱使用說明書，並遵照指示使用

目錄

| | |
|-------------------------|----|
| 產品簡介及用途 | 1 |
| 重要注意事項 | 2 |
| 產品功能與按鍵說明 | 4 |
| 螢幕顯示符號說明 | 5 |
| 量測方式介紹：物體模式 | 6 |
| 量測方式介紹：人體耳溫模式 | 6 |
| 量測方式介紹：人體額溫模式 | 7 |
| 記憶功能 | 8 |
| 聲音開關、溫度單位切換、日期 / 時間功能介紹 | 9 |
| 電池安裝說明 | 10 |
| 產品清潔方式說明 | 11 |
| 常見問題解決 | 12 |
| 產品規格說明 | 13 |
| 服務保證卡 | 14 |

產品簡介及用途

產品用途：量測體溫

首先非常感謝您選擇本產品，本紅外線額耳溫槍可以經由人體耳道與額頭部位，快速量測體溫。

並有以下優點：

1. 多用途設計：本產品可量測耳溫 / 額溫 / 物體 / 30 組記憶功能 / LED 發燒警示燈 / 背光功能，一機多用途。(量測室溫及顯示時間非醫療效能)
2. 量測即可獲得正確結果。
3. 超大型液晶顯示螢幕，易於讀取。量測完畢時，會伴隨讀值顯示背光，增加夜間易讀性。
4. 快速量測，1~3 秒即可獲得結果。
5. 方便經濟，免耳套設計。
6. 最新電子式紅外線設計；量測探頭為防水設計，可直接使用棉花棒沾酒精後擦拭，方便保養。(使用前請清潔擦拭，勿用水洗)
7. 自動省電裝置，閒置時，自動關閉電源。
8. 將前蓋拿下即可切換耳 / 額溫測量模式，非常方便且易於使用。
9. LED 發燒警示符號：
 $< 38^{\circ}\text{C}$ 時 LED 顯示 " 綠燈 "
 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ 時 LED 顯示 " 紅燈 "
10. 背光功能：量測完畢時，會伴隨讀值顯示背光，增加夜間易讀性。
11. 30 組記憶功能。

愛心提醒：

耳溫槍探頭經酒精清潔擦拭後，靜待 5 分鐘，方可進行量測。

重要注意事項

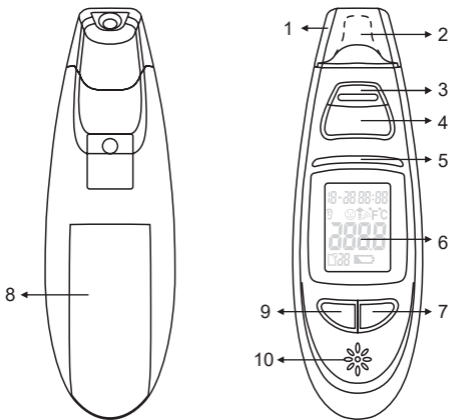
當使用本產品時，請確實遵守下列注意事項，以免影響自身安全與量測準確度。

1. 患者僅通過測量結果進行自我判斷和治療是很危險的，所以請務必遵照醫生的指導。
2. 本產品任何時間測量的結果僅供個人參考，無法取代專業醫生的醫療診斷結果；若對您個人的體溫測量結果有任何疑慮，請在醫生正確指導下使用和診斷。
3. 量測感測器請避免手指觸摸，並請勿自行拆卸或重新組裝本產品。
4. 請注意量測感測器的清潔，並避免汗水油污堆積而影響紅外體溫計量測結果。
5. 使用本產品測量額溫前注意清潔額頭汗液或無頭髮遮擋。
6. 被測者在剛做完運動後，沐浴或剛從戶外進入室內，此時被測者額頭部會有水氣未幹，請勿進行體溫測量，被測者應至少在測量環境 30 分鐘，待與測量環境溫度一致後再進行測量，以免影響測量的準確度。
7. 當體溫計從與待測環境溫度差異較大的地方取出使用時，應將體溫計放置在待測環境中至少 30 分鐘後再使用。
8. 請依出貨說明書的儲存環境溫度及濕度保存本機，請勿將本機置於溫度 / 濕度過高或陽光直接曝曬之環境下。
9. 避免劇烈震動本產品或由高處落下，造成產品本身之損傷。
10. 使用任何非原廠的零件皆有可能影響量測精準度或無法量測（電池除外）。
11. 本產品對其他裝置不會有電磁干擾，但需預防其他高頻設備的電磁干擾，所以應避免與其一起使用。

重要注意事項

- 12. 本產品建議每兩年校正一次準確度。
- 13. 按電擊類型分類：內部電源供電設備
- 14. 按防電擊的程度分類：BF 型應用部分
- 15. 禁忌症：無
- 16. 電池拋棄必須符合當地環境與機構政策。

產品功能與按鍵說明



1 頭蓋

2 量測探頭

3 額溫量測鍵

4 電源及溫度量測鍵

5 LED 燈

6 液晶顯示螢幕

7 設定鍵

8 電池蓋

9 記憶鍵

10 音孔

螢幕顯示符號說明

| | |
|---|----------------|
|  | 日期顯示 |
|  | 時間顯示 |
|  | 數字顯示 |
|  | 溫度掃描符號 |
|  | 溫度符號 (攝氏) |
|  | 溫度符號 (華氏) |
|  | 聲音符號 |
|  | 電量不足符號 |
|  | 物體模式 |
|  | 耳溫模式 |
|  | 額溫模式 |
|  | 量測值符號 (記憶筆數) |

量測方式介紹：物體模式

⚠ 注意：

物體模式非醫療效能，不得用來量測人體體溫。

1. 物體量測，需確定頭蓋已蓋上，按下「電源及溫度量測鍵」開啟本機。
2. 請在開機狀態下，同時按下「記憶鍵」與「設定鍵」5秒鐘後，並確認螢幕顯示在物體量測模式下。
3. 對準物體距離約3公分範圍，按下「額溫量測鍵」或「電源及溫度量測鍵」，進行物體溫度測量。
4. 放開「額溫量測鍵」或「電源及溫度量測鍵」，聽到"嗶"聲後，即可讀取量測結果。
5. 量測完畢後，待機後會自動關機，以節省電池耗電。

量測方式介紹：人體耳溫模式

1. 耳溫量測，請先移除頭蓋，按下「電源及溫度量測鍵」開啟本機，並確認待機顯示畫面為耳溫模式。
2. 耳溫量測時，先將量測探頭放入耳道內，對準耳膜，按一下「電源及溫度量測鍵」後，放開按鍵，待聽到"嗶"聲後，即完成量測，可將量測探頭取出讀取量測結果。
3. 量測完畢後，待機後會自動關機，以節省電池耗電。

⚠ 注意事項：

1. 取下頭蓋正確方式：請同時使用拇指與食指，向左或向右旋轉，即可輕易開啟頭蓋。
2. 尚未聽到"嗶"聲前，即代表溫度測量尚未完成，此時請勿將量測探頭從耳道中拔出。

量測方式介紹：人體額溫模式

1. 額溫量測，需確定頭蓋已蓋上，按下「電源及溫度量測鍵」開啟本機，並確認待機顯示畫面為額溫模式。
2. 額溫量測為連續量測設計，請按住「額溫量測鍵」不放，將量測探頭平穩貼於任一側的太陽穴，慢慢滑動量測探頭跨過額頭到另一側，再放開「額溫量測鍵」，待聽到"嗶"聲後，即完成量測可讀取量測結果。
3. 滑動過程中量測探頭需與皮膚平穩接觸，以取得最佳量測值。
4. 量測完畢後，待機後會自動關機，以節省電池耗電。

量測讀取：(此功能只適用於人體模式)

< 38°C 時：LED 燈顯示 " 綠燈 "

≥ 38°C 時：LED 燈顯示 " 紅燈 "

⚠ 注意事項：

溫度並沒有絕對的標準，請保留個人溫度記錄作為參考。

記憶功能

讀取記憶功能：

1. 本產品提供 30 組的記憶儲存、查詢。
2. 開機狀態下，按下「記憶鍵」，會顯示最近一次溫度測量數值。
3. 繼續按下「記憶鍵」，可依次查詢下一筆量測值。

清除記憶值：

取下電池即可清除所有記錄。

聲音開關、溫度單位切換、日期 / 時間功能介紹

靜音功能：開啟 / 關閉

- (1) 單按「設定鍵」，可設定嗶聲開啟或關閉。
- (2) 開機狀態下，按「設定鍵」，液晶顯示螢幕會顯示“🔔”，表示嗶聲開啟，同時會聽到 1 短“嗶”聲。
- (3) 再按「設定鍵」，“🔔”符號消失，表示嗶聲關閉。



溫度單位切換、日期 / 時間設定程序：

首先按一下「電源及溫度量測鍵」進行待機狀態，持續按壓「設定鍵」3 秒以上可依序調整“溫度單位”、“年”、“月”、“日”、“小時”與“分鐘”之數值。

| 按「設定鍵」可調整數值，按「記憶鍵」可確認數值 | LCD 螢幕顯示 |
|--|----------|
| 溫度單位切換設定 → 按“設定鍵”變更溫度單位 ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 日期 / 時間設定 → 按“設定鍵”變更設定“年” ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 日期 / 時間設定 → 按“設定鍵”變更設定“月” ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 日期 / 時間設定 → 按“設定鍵”變更設定“日” ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 日期 / 時間設定 → 按“設定鍵”變更設定“時” ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 日期 / 時間設定 → 按“設定鍵”變更設定“分” ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |
| 設定完成 → ↓ 按“記憶鍵”儲存設定項目 | |

電池安裝說明

電量不足警示：

- (1) 當電量不足符號 () 出現於液晶顯示螢幕時，即代表電池電量即將不足，此時請準備兩顆全新之 AAA 電池，並將原有之電池取出更換。
- (2) 在電量不足符號出現後，您仍可使用本產品直到電量不足符號 () 與 Lo 符號同時出現於液晶顯示螢幕並發出 " 嗶 " 聲為止。

電池安裝程序：

第一步：打開電池蓋。

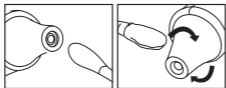
第二步：請使用兩顆 AAA 電池，將電池置入電池座。

第三步：將電池蓋蓋上。

產品清潔方式說明

(1) 量測探頭：

為避免病菌傳染，於每次完成溫度量測後，請確實以棉花棒沾酒精進行量測探頭之清潔工作。(注意：請勿直接將本產品置於水龍頭下清洗)。



(2) 產品本體：

請以輕柔之乾布擦拭本產品，以避免造成產品本身之刮傷，注意勿以清水直接沖洗本產品。

⚠ 注意事項：

為何在每次測量結束後需確實做好清潔工作？

由於紅外線溫度採用高靈敏之技術以偵得目標物之溫度，任何耳垢之黏著不但會影響量測準確度，更容易造成病菌之傳染，因此我們建議您在每次使用後，均需確實遵照以上指示做好清潔工作。

常見問題解決

| 螢幕顯示 | 原因 | 解決方式 |
|---|--|---|
| Lo | 當目標物之溫度低於測量範圍： 人體模式：34°C(93°F) | 1. 當量測探頭於量測過程中未妥善放置於耳道時，其量測結果值可能偏低。 |
| Hi | 當目標物之溫度高於測量範圍： 人體模式： 43°C(109.4°F) | 2. 當量測探頭髒污，其量測結果值可能偏低，將量測探頭以棉花棒沾酒精妥善清洗。 |
| Err | 本產品之操作環境限制為 15°C~40°C (59°F~104°F) 之間，當環境溫度超出此範圍時，螢幕中會出現 "Err" | 操作本產品時，環境溫度不可以超出此範圍時。 |
|  | 電量不足，以致無法量測 | 請更換全新之電池 |

產品規格說明

- (1) 量測溫度範圍：
34°C ~ 43°C (93.2°F ~ 109.4°F)
- (2) 量測準確度：
± 0.2°C (0.4 °F)
- (3) 操作環境限制：
15°C ~ 40°C (相對溼度必須保持於 95% 以內)
- (4) 儲存運送環境限制：
-25°C ~ +55°C (相對溼度必須保持於 95% 以內)
- (5) 溫度顯示解析度：0.1°C
- (6) 記憶功能：30 組記憶容量
- (7) 易於清潔與人體工學設計：
量測探頭易於清潔且不需耳套
- (8) 省電裝置設計：
於待機後自動斷電
- (9) 警示信號：
電量不足警示 / 超出量測範圍警示 / 量測結果判斷警示 (以 38°C 為判斷標準)
- (10) 電池：2 個 AAA 電池
- (11) 尺寸：131.6mm × 37.9mm × 30.2mm (L × W × H)
- (12) 重量：65g (不含電池)

服務保證卡

注意事項：

1. 自購買日起正常使用者享有二年免費維修服務，請先直接與經銷商接洽。
2. 其它配件等之消耗材不在保證期內。
3. 下列情形之一本公司得按價收費：
 - a. 超過保證期間，未出示本保證卡。
 - b. 保證卡記載內容與實物不符合者，記載模糊無法辨認者。

非保證範圍：

1. 產品本體 / 底座 / 彩盒 / 說明書 / 測量探頭 / LCD 顯示屏之髒汙與刮傷。
2. 使用不慎或錯誤而導致之損害。
3. 自行檢修改裝及不當之移動。
4. 本保證書遺失或損毀。
5. 保證期間外修理之服務，收取零件費及技術服務費。
6. 因天災或外力破壞者。

服務保證卡

| | | | | | |
|-------|------------|----|--|--|-------|
| 姓名 | | 電話 | | 購買日期 | 年 月 日 |
| 住址 | | | | | |
| 品名 | | | | 型號 | |
| 原購經銷商 | 請務必蓋店章確保權益 | | | 注意： 1. 如無蓋店章或填寫不實，恕不負責免費維修。 2. 購買日期為填寫者，將以該商品生產日期計算之。 3. 敬請詳閱保證卡內容。 | |

謝謝您選購本公司的產品，為了您應有的權益敬請妥善保存保證卡。如有品質問題請洽經銷商。

製造廠 / 藥商名稱：豪展醫療科技股份有限公司

藥商地址： 新北市三重區光復路一段 78 號 9 樓

製造廠地址： 新北市三重區光復路一段 78、80、82、
82 之 1、82 之 2、82 之 3、82 之 6、
82 之 7、82 之 8 號 9 樓

72-T42MN-AV11

2021/03/19