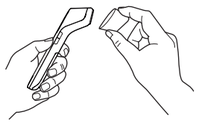
測量物體表面溫度

步驟一

取下探頭保護蓋。

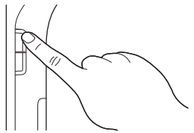


步驟二

按一次 ⏻ (測量開機)鍵開啟機器。

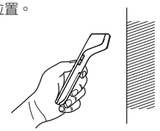
步驟三

按 MODE (模式)鍵切換量測模式，直到螢幕出現表示物體表面溫度量測模式的符號( )



步驟四

將溫度感測探頭垂直靠近受測物體（執行測量的距離為3～7公分）；或對準要測量的空間位置。



步驟五

再按一次 ⏻ (測量開機)鍵，聽到“嗶”聲即完成測量，結果即會顯示於螢幕上。

於物體表面溫度量測模式下進行測試，結果可能伴隨著以下提示：		
測量結果	螢幕提示	蜂鳴音提示
0 ~ 100℃	無	2短音
≥ 100.1℃	Hi	2短音
≤ 0.0℃	Lo	2短音

請注意：

- 在物體表面溫度量測模式下，您可按住 ⏻ (測量開機)不放進入連續量測模式，當螢幕出現閃爍的 HOLD 符號時，表示您可連續測量。
- 當機器閒置30秒後將會自動關機。

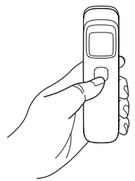
檢閱記憶

本產品可儲存30筆測量結果。

進入記憶模式

步驟一

按一次 ⏻ (測量開機)鍵開啟機器。



步驟二

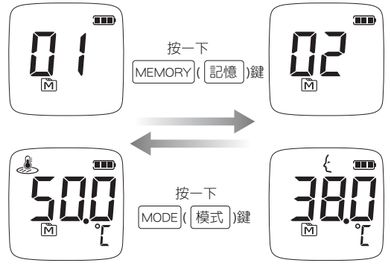
按一次 MEMORY (記憶)鍵進入記憶模式，此時螢幕會出現閃爍的記憶符號，並顯示最近一次的測試結果。

檢閱機器內儲存的測試結果

進入記憶模式後，您可按一下 MODE (模式)鍵或 MEMORY (記憶)鍵瀏覽過去的測試結果。

測試結果將同時顯示量測模式符號：

成人額溫、兒童額溫、物體表面溫度



離開記憶模式

按 ⏻ (測量開機)鍵進入測量模式或閒置30秒機器將會自動關機。

請注意：

當記憶筆數超過30組時，最新加入的紀錄會自動取代最久的歷史紀錄。

故障訊息排除

下表為您在操作機器的過程中可能遇到的問題，若您依據解決方法執行仍無法排除問題時，或機器所顯示的訊息不在下列表中，請勿嘗試自行解決，請直接與經銷商聯絡。

螢幕顯示	可能原因	解決方法
E-1	環境溫度超出範圍	請在10℃至40℃（50℉至104℉）的環境溫度下操作機器。
E-2		
▭	電池電壓過低	請盡快更換新的電池。
E-4	機器內部發生錯誤	請重新測試一次。若仍無法解決問題，請與當地經銷商聯繫。
Hi	當測量結果超出可測量範圍時	請詳細閱讀說明書重新測試一次。
Lo		

製造廠名稱：泰博科技股份有限公司五股廠
製造廠地址：新北市五股區五工二路127號B1-7樓
藥 商 名 稱：泰博科技股份有限公司
藥 商 地 址：新北市五股區五工二路127號6樓

免付費客服電話：0809-007-868［週一～週五09:00-12:00 | 13:30-18:00］
其它時間，請聯繫您的醫療保健專業人士取得援助。

產品規格

型號	TD-1242、IR42
尺寸及重量	155.46(L) x 40.14(W) x 39.45mm (H), 61.8g（不含電池）
電源	2 顆 1.5 V AAA 鹼性電池
人體額溫測量範圍	32℃ ~ 43℃（89.6℉ ~ 109.4℉）
物體表面溫度測量範圍	0℃ ~ 100℃（32℉ ~ 212℉）
解析度	0.1℃ / 0.1℉
準確度（人體額溫測量模式）	±0.2℃（±0.4℉），35.0℃（95.0℉）至 42.0℃（107.6℉） ±0.3℃（±0.5℉），< 35.0℃（95.0℉）或 > 42.0℃（107.6℉）
準確度（物體表面溫度測量模式）	±1℃（±2℉）
溫度單位	℃ 或 ℉
操作環境溫度	10℃ ~ 40℃（50℉ ~ 104℉）
操作環境濕度	相對溼度85%以下，無凝結
保存環境溫度	-20℃ ~ 60℃（-4℉ ~ 140℉）
保存環境濕度	相對溼度85%以下
記憶筆數	30筆

版本2.0 發行日：2020-02
311-1242100-009

FORA IR42

福爾紅外線額溫槍
FORA Infrared Forehead Thermometer

使用說明書

衛部醫器製字第006076號
使用之前請務必詳閱本使用說明書並遵照指示使用。

親愛的使用者 您好：

感謝您購買福爾紅外線額溫槍。請使用包裝內所附的保證卡與經銷商註冊，以便日後維修與售後服務。若您對本產品有其他疑問，請直接連絡當地經銷商或是購買地點。

預期用途

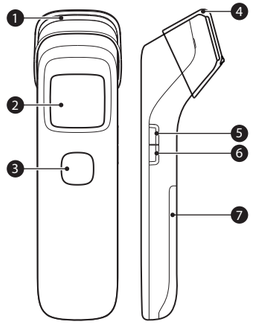
本產品採用紅外線量測技術測得人體額頭溫度。適用於間歇性測量人體體溫。本產品亦可偵測物體表面溫度。（測量物體表面溫度非屬醫療效能）

注意事項

- 使用之前，務必檢查溫度感測探頭部位的清潔，必要時，請使用乾淨、乾燥的棉花棒擦拭並清潔內側的探頭。
- 人體溫度無絕對標準值，請於日常測量並記錄正常體溫值，在懷疑發燒時請將測量結果與平時個人的正常範圍告知醫師，並由醫師進行發燒的判斷。
- 人體各部位的溫度各有不同，因此在不同部位測得的體溫數值不應直接比較。
- 對測量結果請勿自我判斷和治療，請諮詢並遵照醫生指示。
- 避免機器摔落及用力碰撞，若不慎掉落且溫度計疑似已受損，請暫停使用並聯絡客戶服務部門。
- 請勿自行拆卸、修理和改造機器，否則可能導致測量結果出現誤差或引起機器故障。
- 本產品無防水功能。使用時請小心，避免任何液體進入。
- 請使用柔軟、乾燥的布擦拭機器外部。
- 請將機器存放在涼爽、乾燥的地方。遠離灰塵，避免陽光直射或暴露於高溫下。
- 使用完畢後，請蓋上探頭保護蓋。
- 應隨時採取基本的安全防護措施，特別是使用於兒童、行動不便人士或在其附近使用時。

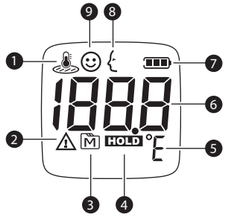
產品外觀

1. 溫度感測探頭
2. 顯示螢幕
3. 電源鍵
4. 探頭保護蓋
5. 模式鍵
6. 記憶鍵
7. 電池蓋



顯示螢幕

1. 物體表面測量模式
2. 錯誤訊息 / 警示符號
3. 查閱歷史記錄
4. 連續測量模式
5. 溫度單位
6. 測量結果顯示區
7. 電量顯示
8. 成人額溫測量模式
9. 兒童額溫測量模式



電池安裝方式

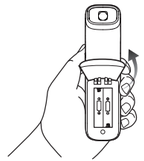
本產品使用2顆1.5V AAA 鹼性電池。請您遵循以下步驟進行電池安裝。

步驟一

依圖示箭頭指示方向將電池蓋往下推開。

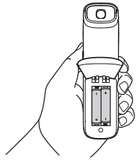
步驟二

掀開電池蓋。



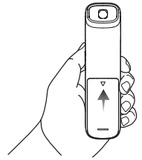
步驟三

將新的電池置入電池槽中，並請注意電池正負極。



步驟四

電池正確安裝後，蓋上電池蓋並上滑至喀答一聲完成安裝。



請注意：

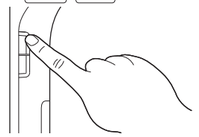
- 遠離幼小的孩童，避免吞食。如不幸吞食，請立即尋求醫生的協助。
- 請勿使用劣質或過期電池，以避免造成量測誤差。
- 長時間（約3個月）不使用儀器，建議您將電池取出，以免電池內的化學物質滲漏。
- 丟棄使用過的電池時請遵守當地的法令規定。

溫度單位切換

本產品提供℃（攝氏）及℉（華氏）兩種測量溫度單位的選擇。

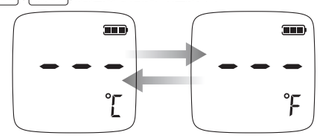
步驟一

在關機狀態下，長壓MODE（模式）鍵約1秒。



步驟二

當機器螢幕出現閃爍的溫度單位符號時，您可再按MODE（模式）鍵選擇您想要的溫度單位。



步驟三

選定後按一次⏻（測量/開機）鍵，機器螢幕會顯示OFF，表示設定已完成，機器會自動關機；或閒置30秒機器將自動關機。

開始測量

本產品有多種量測模式可供選擇，可測得人體額頭溫度及物體表面溫度。

若您想要切換量測模式，請於開機後，按MODE（模式）鍵選擇您想要的量測模式（ 成人額溫/ 兒童額溫/ 物體表面溫度）。

請您務必確認選擇的模式是否符合您的需求。

測量人體額頭溫度

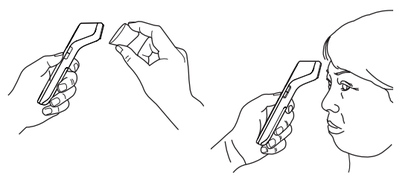
步驟一

取下探頭保護蓋。

步驟二

將溫度感測探頭垂直靠近前額。

執行測量的距離為3 ~ 7公分。



步驟三

按一次⏻（測量/開機）鍵，聽到“嗶”聲即完成測量，結果即會顯示於螢幕上。

於成人額溫量測模式下進行測試，結果可能伴隨著以下提示：		
測量結果	螢幕提示	蜂鳴音提示
38.0 ~ 43.0°C	閃爍的警示符號 ⚠	1長音+3短音
32.0 ~ 37.9°C	無	2短音
> 43.0°C	Hi	2短音
< 32.0°C	Lo	2短音

於兒童額溫量測模式下進行測試，結果可能伴隨著以下提示：		
測量結果	螢幕提示	蜂鳴音提示
37.7 ~ 43.0°C	閃爍的警示符號 ⚠	1長音+3短音
32.0 ~ 37.6°C	無	2短音
> 43.0°C	Hi	2短音
< 32.0°C	Lo	2短音

請注意：

- 建議至少量測3次，並取測量到之最高值。
- 本產品採用非接觸式測量。前額測量時，由於皮膚狀況容易受到汗水、出油和外部環境等影響，溫度讀值僅供參考。
- 如果溫度感測探頭放置的位置與額頭測量位置形成角度，則讀取值可能會受到環境溫度的影響。
- 應盡量避免運動後或入浴後30分鐘內進行量測。
- 建議於室內使用，且避開陽光直射或冷暖氣機出風口。
- 當受測者所處的環境溫度發生較大溫度變化時，受測者需要身處該環境大於10分鐘以上，以確保額頭溫度穩定。
- 當機器閒置30秒後將會自動關機。