

rossmax

優盛醫學

優盛非接觸式紅外線額溫槍

Rossmax Non-contact Infrared

Temple Thermometer

型號：HC700



衛部醫器陸輸字
第000721號

使用前請務必詳閱
本使用說明書並遵
照指示使用

說明手冊

www.rossmax.com

產品保證卡

感謝您購買優盛醫學(rossmax)的產品。本產品經過嚴格品質管制，以確保品質優良。憑保證書，在正常使用情況下故障者，享有自購買日起二年內免費服務。若有下列情況者，雖在保固期內，亦需酌收材料費，敬請見諒！

1. 因操作不當而發生故障。
2. 因自行修理或改造而發生故障。
3. 因地震、火災、水災等不可抗拒的天災而發生的損害或故障。
4. 本商品以外的外力所造成的故障。
5. 主機以外的配件或其他附件的故障或損耗。
6. 未能提示保證書時。
7. 保證書內未蓋店章或文字經過竄改。
8. 由於本保證書無從補發，敬請妥善保管。

為了確保您的權益，敬請要求經銷商填寫購買日期並蓋店章。

商品名稱：優盛非接觸式紅外線額溫槍	商品型號：HC700
顧客姓名：	
住址：	
電話：	
經銷商蓋章：	
購買日期：	年 月 日

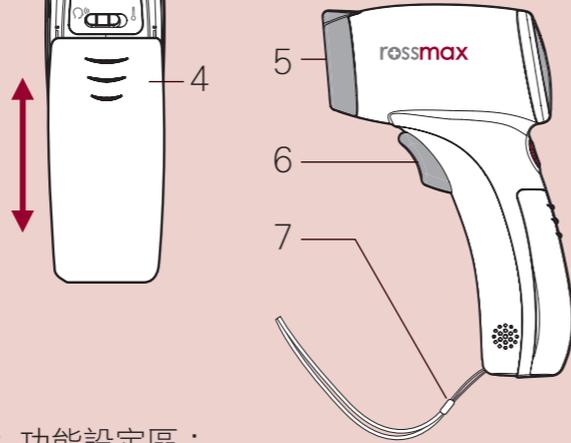
產品敘述及用途

本產品是一款不用接觸即可為成人及兒童測量體溫的產品，它利用紅外線探測器來偵測人體額頭(太陽穴)的溫度，從而測出人體核心溫度，本產品也可偵測物體及環境溫度。(量測物體及環境溫度非屬醫療效能)

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

產品外觀介紹

1. 液晶顯示螢幕
2. 記憶鍵
3. 功能設定區 (詳如下表)
4. 電池蓋(上下滑動)
5. 探頭
6. 開關/測量鍵
7. 套環



3. 功能設定區：

	聲音開關切換鍵
	溫度單位切換鍵
	額溫、物體/環境溫度切換鍵

液晶顯示螢幕

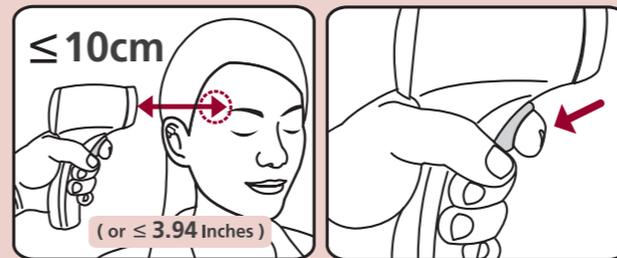
	額頭符號: 額頭(太陽穴)溫度測量模式
	溫度計符號: 物體及環境溫度測量模式
	溫度單位(°C/°F)
	電池符號。若本機電力不足時，此符號會閃爍，表示須更換電池。若此符號恆亮則表示已無法量測，請立即更換電池

使用方法



請撥移頭髮，太陽穴為最佳測量額溫位置

請擦去太陽穴汗水及髒汙，保持清潔乾淨，量測更精準



將紅外線額溫槍垂直對準太陽穴，探測頭與太陽穴距離需小於10公分(但勿碰觸皮膚)

食指按壓測量鍵，"嗶"聲後液晶螢幕即顯示測量溫度

如何量測額頭(太陽穴)溫度

1. 本機量測前請在使用處所至少放置30分鐘才開機使用。
2. 確定探頭是乾淨無受損的狀態，確定量測模式為額溫量測(無論在開機或關機狀態下，皆可轉換量測模式)。
3. 測量額頭(太陽穴)溫度：在關機狀態下，將紅外線額溫槍垂直對準太陽穴，探測頭與太陽穴距離需小於10公分(但勿碰觸皮膚)；用食指按壓測量鍵，當聽到"嗶"聲後放開，液晶螢幕即顯示測量溫度(由於額頭最高溫度位於太陽穴處，故測量額溫之最佳位置為太陽穴)。

注意: 若太陽穴處有頭髮、汗水及髒汙，請撥移、清潔乾淨後再測量，以確保測量的準確性。

4. 每次使用完畢後要清潔探頭(參考清潔方式章節說明)，確保有正確的讀值。
5. 使用完畢後記得放回收納盒。
6. 關機：長按記憶鍵，採取手動關機。若6秒鐘內未進行任何操作，則本機也會自動關機，以減少電池耗電。
7. 發燒警示：量測溫度等於或高於37.5°C時警示，溫度會閃爍，且發出嗶嗶聲響4聲，但高於42.2°C時，則會顯示Hi。

如何量測物體溫度

1. 本機量測前請在使用處所至少放置30分鐘才開機使用。
2. 確定探頭是乾淨無受損的狀態，確定量測模式為物體溫度量測，無論在開機或關機狀態下，皆可轉換量測額頭(太陽穴)或物體/環境溫度。

3. 測量物體溫度：將紅外線額溫槍對準要測量的物體，探頭與物體距離需小於10公分(但勿碰觸物體)；以食指按壓測量鍵，當聽到"嗶"聲後放開，液晶螢幕即顯示1次的測量溫度。
4. 本機在測量物體溫度時可執行連續性的測量，當食指持續按壓測量鍵不放時，則液晶螢幕會顯示連續性的更新測量溫度，每次的"嗶"聲即表示一次的量測完成。當停止按壓測量鍵時，將停止量測溫度並於液晶螢幕顯示最後一次的量測值。

注意:

- (1) 若物體表面有髒汙，請清潔乾淨後再測量，以確保測量的準確性。
- (2) 適用量測的物體包括：水、牛奶、衣服、皮膚等其他物體
- (3) 物體和額頭(太陽穴)溫度的量測值方式不同，請在正確的量測模式下測量溫度

如何量測環境溫度

1. 本機量測前請在使用處所至少放置30分鐘才開機使用。
2. 確定探頭是乾淨無受損的狀態，確定量測模式為物體溫度量測，無論在開機或關機狀態下，皆可轉換量測額頭(太陽穴)或物體/環境溫度。
3. 測量環境溫度：將紅外線額溫槍對準要測量的空間位置，探測頭需避開任何發熱物體；以食指按壓測量鍵，當聽到"嗶"聲後放開，液晶螢幕即顯示1次的測量溫度。
4. 本機在測量環境溫度時可執行連續性的測量，若食指持續按壓測量鍵時，則液晶螢幕會顯示連續性的更新測量溫度，每次的"嗶"聲即表示一次的量測完成。當停止按壓測量鍵時，將停止量測溫度並於液晶螢幕顯示最後一次的量測值。

注意:

- (1) 量測時，請避開任何發熱物體。
- (2) 環境和額頭(太陽穴)溫度的量測值方式不同，請在正確模式下量測溫度。

如何開啟及關閉"嗶"聲

1. 須先開機，以食指按壓開關/測量鍵，開啟電源。
2. 請打開電池蓋並按壓位於電池上方有喇叭符號的聲音開關切換鍵。
3. 當按壓聲音開關切換鍵，打開"嗶"聲，即液晶螢幕顯示"bi-On"; 再按壓聲音開關切換鍵，關閉"嗶"聲，即液晶螢幕顯示"bi-Off"。

溫度單位(攝氏/華氏)切換

1. 無論在開機或關機狀態下，皆可轉換°C和°F。
2. 請打開電池蓋並滑動位於電池上方°C和°F的轉換鍵，設定完成後，液晶螢幕上的顯示會自動變更°C和°F的符號。

量測模式切換(額溫\物體、環境溫度)

1. 無論在開機或關機狀態下，皆可轉換量測模式。
2. 請打開電池蓋並滑動位於電池上方有人頭及溫度計符號的切換鍵，設定完成後，液晶螢幕上的顯示會自動變更為表示額溫量測模式的人頭符號或表示物體/環境溫度量測模式的溫度計符號。

記憶功能

1. 如果測量的溫度是在本機量測溫度範圍內，每次量測的溫度都會被自動記憶。
2. 若欲讀取記憶之測量值，請在開機或關機狀態下，按一下"記憶鍵"，液晶螢幕會先顯示記憶組數，再顯示該組之記憶值，重複此一動作即依序顯示9~1組之記憶值。
3. 當電池移開時，記憶值會被自動刪除。

清潔與儲存方式

1. 清潔時用醫用酒精對紅外線額溫槍本體進行消毒。消毒後請用紙巾將液體擦乾後，至少放置30分鐘才開機使用。
注意：請遵守下述事項，否則可能引起故障。
 - A. 去除污垢時，請勿使用揮發性油或者稀釋劑。
 - B. 請勿將紅外線額溫槍長時間浸在醫用酒精中消毒。
 - C. 請勿採用超聲波清洗。
2. 請將紅外線額溫槍放入隨附的收納盒中保管。請勿摔打紅外線額溫槍，紅外線額溫槍不屬於防震產品。
注意：請勿將紅外線額溫槍置於以下場所保管，否則可能引起故障。
 - A. 會濺上水的場所。
 - B. 高溫潮濕的場所，有直射陽光的場所、取暖器旁邊、灰塵較多的場所，可能受到含鹽空氣影響的場所。
 - C. 存在傾斜、振動、衝擊的場所。
 - D. 保存化學藥品的場所、會產生腐蝕性氣體的場所。

更換電池

1. 紅外線額溫槍電源使用1顆CR2032電池。當電池圖形單獨顯示於液晶螢幕時，表示需更換新電池(請參考簡易故障排除)。
2. 更換電池前請關機，假設更換電池時電源為開啟狀況，可能會發生故障，若發生故障請重新開機。



3. 請依照圖示打開電池蓋取出舊電池。
4. 取出舊電池，將電池置於安全處，以防止兒童誤食。
5. 放入新電池並確認電池的正負極性方向；正確後，將電池蓋上滑至喀答一聲完成電池蓋安裝固定(圖示)。

※ 您購買本產品時，本體內裝有試用電池，試用電池可能會在電池使用壽命的次數以內用完，敬請見諒。

※ 建議若體溫計長期不使用，請取出電池，以免電量流失。

※ 廢電池及體溫計的丟棄方法，請遵照當地相關規定。

廢電池請回收。

簡易故障排除

故障訊息	問題	解決方式
	系統不正常工作	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，請與經銷商連絡。
	環境溫度在正常溫度範圍之外	將紅外線額溫槍放在正常室溫下靜候30分鐘。 額溫模式: 16~40°C (60.8~104°F) 物體/環溫模式: 10~40°C (50~104°F)
	本顯示持續表示開機後無法進入待機狀態	請將電池取出重新安裝，若無法改善此現象，請與經銷商連絡。
	(1) 額溫模式: 量測溫度高過42.2°C (108°F) (2) 物體模式: 量測溫度高過99°C (199.9°F)	1. 等待6秒後重新量測。 2. 如再次出現，可能為發燒，如未發燒請與經銷商連絡。
	(1) 額溫模式: 量測溫度低於34°C (93.2°F) (2) 物體模式: 量測溫度低於0°C (32°F)	1. 等待6秒後重新量測。 2. 如再次出現，請確認量測方式是否正確或請與經銷商連絡。

	電力不足，可正常操作	建議更換電池。
	電力不足，無法量測	更換電池。

規格說明

量測溫度範圍	額溫模式: 溫度 34~42.2°C (93.2~108°F) 物體模式: 溫度 0~99.9°C (32~199.9°F)
準確度	額溫模式: ±0.3°C (±0.5°F) 在 34~42.2°C (93.2~108°F) 物體模式: ±1°C (±2°F) 當量測物體溫度在 0~99.9°C (32~199.9°F)
操作溫濕度範圍	額溫模式: 溫度 16~40°C (60.8~104°F), 濕度 ≤85%RH 物體模式: 溫度 10~40°C (50~104°F), 濕度 ≤85% RH
儲存運輸環境	溫度: -25~55°C (-13~131°F), 濕度: ≤85% RH
記憶組數	9組
解析度	0.1°C 或 0.1°F
電池	CR2032 x 1
重量(不含電池)	141.5g (不含電池)
外觀尺寸	104.2mm(長) x 52.4mm(寬) x 157.4mm(高)
自動關機	在不使用情況下6秒鐘自動關機

安全注意事項

- 請閱讀說明書後再操作此器材。
- 量測前在室內休息至少30分鐘。
- 建議在相同地點量測，因為地點有可能會影響讀值。
- 建議量測三次，取最高讀值：
 - (a) 新生兒
 - (b) 小孩免疫系統低弱，發燒與否是關鍵
 - (c) 使用者第一次使用不熟悉器材，直到可以量出一致性的讀值
 - (d) 量出的讀值極度的低
- 不要在喝東西、進食、出汗或運動時量測。
- 緊張中或緊張過後不要量測。
- 不要讓小孩拿到醫療器材。
- 會影響體溫的狀況：
 - (a) 各人的代謝狀況不同
 - (b) 小孩體溫的變化較大，正常成人體溫隨年齡降低

- (c) 服裝
 - (d) 環境溫度
 - (e) 一天的時間點：早晨體溫最低，之後體溫會漸漸增加直到傍晚
 - (f) 活動：程度較輕的生理、心理活動體溫會增加
- 本器材不防震，器材請勿摔落或暴露在強烈震動下。
 - 不要彎曲本器材。
 - 不要改裝或拆解本器材。
 - 器材無法使用時，不要把此器材丟在家庭垃圾內。要可以給當地經銷商或者拿到當地適當的回收地點。
 - 不要煮探頭。
 - 不正確的操作方式或任何錯誤訊息顯示時就不要使用器材。
 - 不要使用稀釋劑或苯清潔器材。
 - 儲存前要先擦乾淨器材。
 - 器材若處於15~40°C之外的環境，使用前要先放置在15~40°C至少30分鐘。
 - 長期不用器材要把電池取下。
 - 根據操作方法使用，本器材無需校正。若有其他問題，把器材完整的寄給經銷商。
 - 這是居家使用的器材，並不能取代醫生或專業的醫學建議。
 - 本器材不能當作診斷或治療疾病上的健康問題。量測只是個參考值。如果您有醫療問題，請連繫您的醫生。沒有醫生的建議不要改變您的用藥。
 - 如果在操作或儲存運輸環境範圍之外使用，表現的規格會和說明書不符。
 - 電池不能充電或放置在過熱環境下會爆炸。
 - 溫度計包含小的零部件(例如：電池)，有可能會被小孩誤食。所以避免讓小孩單獨使用。
 - 如果您感覺健康狀況不好，請找醫生。
 - 不要只憑有無發燒來評斷您的健康。

製造廠名稱: Rossmax (Shanghai) Incorporation Ltd.
製造廠地址: No.6018, Huyi Road, Waigang, Jiading District, Shanghai, China.
藥商名稱: 優盛醫學科技股份有限公司
藥商地址: 臺北市內湖區港墘路189號12樓
電話: 02-26597888#100
傳真: 0800-505-810
網址: www.rossmax.com



RNLIB JFC700 LS ZH ver 1/20
INSPHC700000000X