



is a trademark of General Electric Company
and is used under license by Bionime Corporation,
No. 100, Sec. 2, Daqing St., South Dist.,
Taichung City Taiwan (R.O.C.)



製造廠/藥商名稱：
華廣生技股份有限公司大慶廠
製造廠地址：
台中市南區大慶街二段100號
藥商地址：依所轄衛生局最新核定之藥商地址內容刊載
免付費客服專線：0800-241-688

許可證字號：衛署醫器製字第003659號

發行日期：2020-01

101-3GME55-053
TW

GE 血糖 監測系統



GE100 血糖機 使用手冊

使用前請務必詳閱原廠之使用說明書並遵照指示使用。

感謝您選擇 GE 血糖監測系統。在檢測之前，請仔細閱讀本手冊。它為您提供了使用本產品所需的所有資訊。GE100 血糖機只能與 GE100 血糖測試片及 GE 葡萄糖品管液配合使用。使用其它測試片或品管液可能導致測量結果不準確。

建議對血糖進行定期監測。GE100 血糖機量測精確，採無校正碼設計可自動探測編碼，且易於使用，是您可靠的糖尿病監控助手。

GE 血糖監測系統是由美國 GE 公司授權華廣生技有限公司專業製造。如果您對於我們產品有任何問題或意見，請撥打我們的公司免付費客服專線 0800-241-688 (服務時間: 周一到週五早上 8:30 到下午 05:30)，或與您當地的經銷商聯絡，我們將盡最大的努力為您提供協助及解決您的問題。

效能: 本產品為體外診斷設計，可檢測指尖、手掌或手臂之新鮮微血管全血樣本中的血糖值。本產品可供自我檢測或專業人員使用。

GE 血糖監測系統是以扎針方式從指尖、手掌或手臂的微血管取得之新鮮全血做測試，經校正後提供與實驗室儀器量測值相當的讀值。
您可就如何正確使用本系統諮詢您的保健醫師，我們的客服人員也可提供協助。

注意事項

- 在使用 GE 血糖監測系統檢測血糖前，請閱讀使用手冊。
- GE100 血糖機只能與 GE100 血糖測試片以及GE葡萄糖品管液配套使用。使用其它測試片或品管液可能導致結果不準確。
- GE 血糖監測系統專門用於自行檢測，不應用於診斷糖尿病。
- GE 血糖監測系統尚未獲准用於新生嬰兒。因此，它的使用物件範圍不包括新生嬰兒。
- GE 血糖監測系統不用於動脈血檢測。
- 進入另一個溫度顯著不同的場所後，請等待30分鐘再進行檢測。
- 請注意：系統元件包含一些小部件，如測試片，它們可能會導致兒童噎食的危險。
- 防止血糖機進水。切勿將血糖機浸泡或放置在水中。

注意事項

- 檢測用血樣的最小量為0.75 μL：（ • ）



我們建議的血樣量為0.75 ~ 3.0 μL。超過3.0 μL的血樣量過大。低於0.75 μL的血樣量可能會導致檢測結果不準確。在這種情況下，請用新的測試片重新檢測。

目錄

關於 GE 血糖監測系統	
GE 血糖監測系統	6
GE100 血糖機	8
GE100 血糖測試片	12
準備檢測	
GE100血糖機啟動及電池更換	14
設置您的GE100血糖機-設定時間、音量及日期	15
開啟/關閉GE100血糖機	19
輕鬆使用 GE100 血糖測試片	20
檢測程序	
進行血樣檢測	22
不同部位檢測-手掌、手臂採血	26
觀察窗的外觀	27

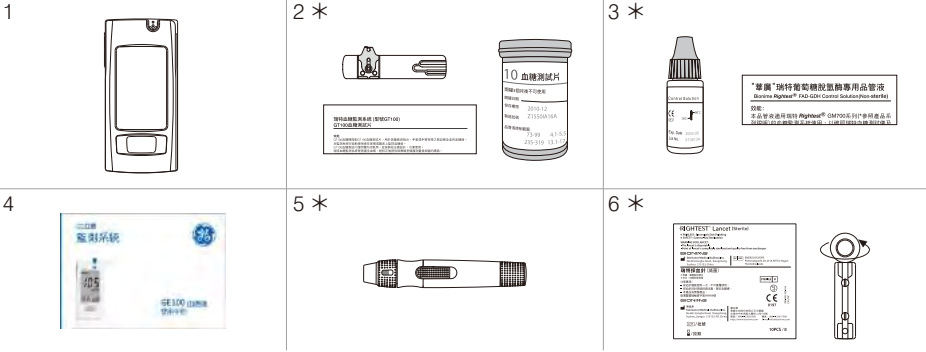
目錄

品質控制	
“Lo”（低）和 “Hi”（高）讀值	28
品質控制測試	29
進行品質控制測試	31
查看您的檢測記憶	
調出檢測結果和平均值	34
故障資訊及疑難排解	37
規格	42
限制	44
客戶服務	45
保證	46
重要附件來源說明	47
記錄本	48
保證卡	60
緊急聯絡卡	63

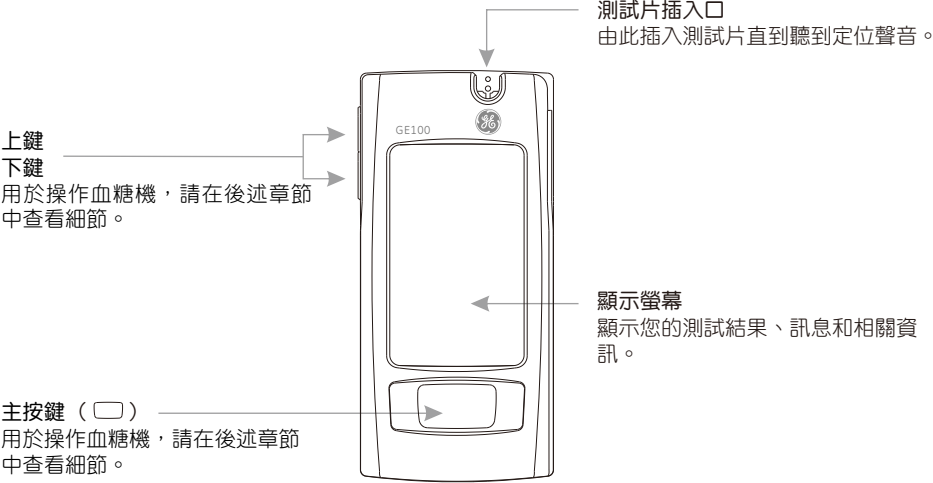
GE血糖監測系統

- 1. GE100 血糖機（裝有1顆CR2032型電池）
 - 2. GE 100血糖測試片（含說明書）＊
 - 3. GE 葡萄糖品管液（含說明書）＊（衛部醫器製壹字第005204號）
 - 4. GE100 血糖機使用手冊（含記錄本/保證卡/緊急聯絡卡）
 - 5. GE 採血筆（含說明書）＊（衛署醫器製壹字第003997號）
 - 6. GE 採血針 ＊（衛署醫器陸輸壹字第001603號）
 - 7. 攜帶包
- ＊ 隨機種包裝不同所附物件會有所不同，部份機種可能未含該項物件

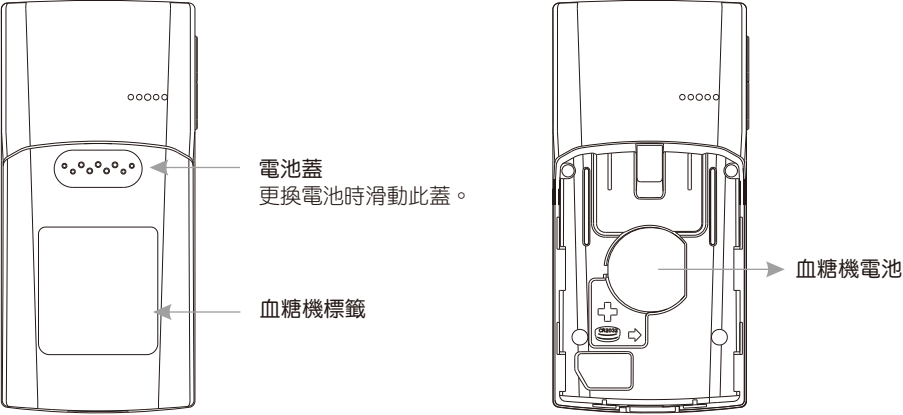
GE血糖監測系統

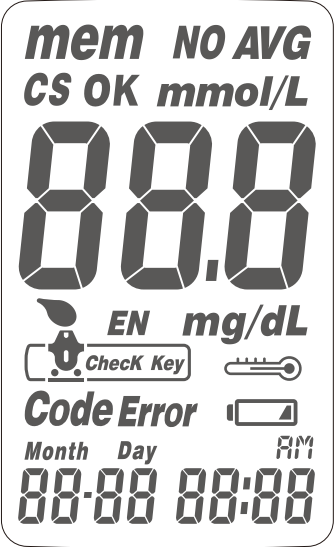


GE100血糖機



GE100血糖機

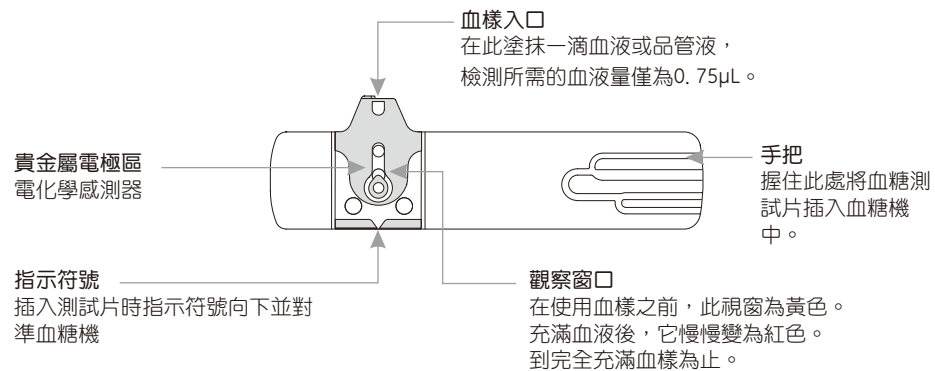




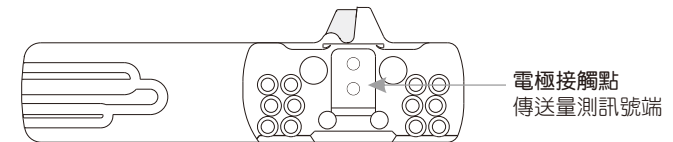
mem	表示存儲於記憶中的檢測結果		通知何時使用血樣
NO AVG	未列入平均的結果		測試片
AVG	顯示結果的平均值	Error	表示有錯誤發生
CS	顯示品管液檢測結果	Month Day 88-88	時間模式下的當前資料或記憶模式下的檢測資料
mmol/L mg/dL	檢測結果的單位直到聽到定位聲音。		表示檢測過程中的環境溫度是否超出工作範圍
888	檢測結果	AM	表示時間（12小時制）
	電池電力低或者必須更換時發出報警	88:88	時間模式下的當前時間或者記憶模式下的檢測時間
OK EN Check Code Key 僅用於生產			

GE100血糖測試片

Ge100血糖機必須與 GE100 血糖測試片以及 GE 葡萄糖品管液配套使用。



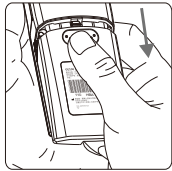
GE100血糖測試片



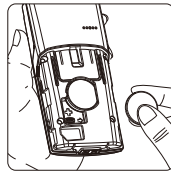
- 注意事項：**
- 拿出血糖測試片後立即重新蓋上測試片罐的蓋子。
 - 不要重覆使用血糖測試片。
 - 不要使用已過期的血糖測試片。
 - 當您開封一罐新的測試片時，請紀錄開罐日期。測試片在開封超過3個月後必須丟棄，不可繼續使用。
 - 將血糖測試片存放於陰涼乾燥處（溫度為4-30°C，相對濕度小於90%）。切勿直接暴露於日照或高溫中。
 - 關於詳細資訊，請參看 GE100 血糖測試片說明書。
 - 如果 GE100 血糖機和測試片經受了一個高的溫差，在量測前請等待30分鐘。

GE100血糖機啟動及電池更換

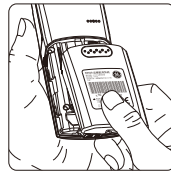
您的血糖機在購買時就裝有一顆CR2032型3伏電池。正常情況下，新電池可以做約1000次的測試。按下主按鍵或插入一片新的血糖測試片即可啟動血糖機。



1. 將血糖機翻轉。按下並推動電池蓋即可將電池蓋卸下。



2. 安裝電池，確保電池以正確的方向放置。



3. 將電池蓋滑回原位置，直到電池蓋滴答一聲咬合到位。

4. 血糖機將進行自行檢測。
5. 按任意鍵退出自檢並進入設置模式。
6. 電池更換後請設置時間和日期。參見“設置您的GE100血糖機 - 設置時間、音量及日期”。檢測結果仍然存儲在記憶中。



注意事項：

- 請遵守當地的規章，正確棄置使用過的電池。

設置您的GE100血糖機 - 設置時間、音量及日期

您可通過下述兩種方法進入設置模式：

1. 拆除電池

拆除電池後再重新裝上，多次按下主按鍵，直到螢幕上的信號消失，然後按照電池安裝步驟裝上電池。血糖機將進行自行檢測。按下主按鍵退出自檢並進入設置模式。

2. 安裝電池

在電池安裝好後，首先按下主按鍵開啟血糖機。然後按住主按鍵7秒鐘（在此期間，血糖機將關閉螢幕，請保持主按鍵處於按下狀態），直到聽到“嗶”的一聲，這表示您已經成功進入了設置模式。顯示螢幕將顯示設定資料。



注意

- 當您按住主按鍵3秒鐘後，螢幕上的顯示消失，請不要在意。繼續按住主按鍵直到進入設置模式。
- 快速按下主按鍵可以改變設置。但是，如果您要返回時間模式，您必須先通過快速按主按鍵來完成所有的設置。

設置您的GE100血糖機 - 設置時間、音量及日期

1. 年份設置

年份字元閃爍時，按上鍵或下鍵對其進行調節。然後按下主按鍵確認。同時，設置轉移至下一位數位。重複上述過程直到年份設置完成。然後設置轉移至月份。



2. 月份設置

月份字元閃爍時，按上鍵或下鍵直到當前月份字元出現。然後按下主按鍵進行確認，並轉移至日數設置。



3. 日數設置

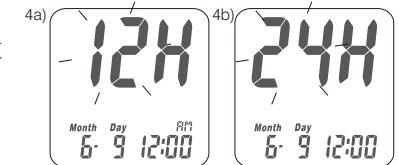
日數閃爍時，按上鍵或下鍵直到當前日數出現。然後按下主按鍵進行確認，並轉移至時間格式設置。



設置您的GE100血糖機 - 設置時間、音量及日期

4. 12/24小時制時間格式選擇

時間格式閃爍時，按上鍵或下鍵進行調節。然後按下主按鍵確認並移動到小時設置。

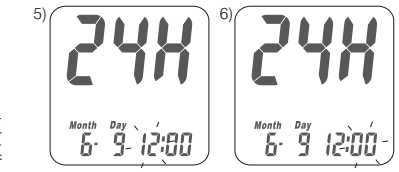


5. 小時設置

小時字元閃爍時，按上鍵或下鍵直到當前小時字元出現。然後按下主按鍵確認並移動至分鐘設置。

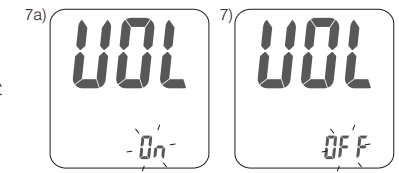
6. 分鐘設置

分鐘字元閃爍時，按上鍵或下鍵進行調節。然後按下主按鍵進行確認。同時，設置轉移至下一數位。重複上述過程直到設置完成。然後設置將轉移至音量設置。



7. 音量設置

音量字元閃爍時，按上鍵或下鍵將其開啟或關閉。然後按下主按鍵進行確認。



設置您的GE100血糖機 - 設置時間、音量及日期

開啟/關閉GE100血糖機

8. 結束設置

然後按主按鍵回到時間值讀取螢幕，您剛才所輸入的設定值將會被儲存。



1. 如何開啟血糖機

按下主按鍵或插入一片血糖測試片。

2. 手動關機

如果您要關閉血糖機，請按住主按鍵3秒鐘。

3. 自動關機

如果您在超過2分鐘的時間內未對血糖機進行任何操作，血糖機將自動關機。



注意：

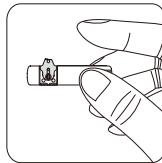
- 如果您在超過2分鐘的時間內不對血糖機進行任何設置，血糖機將退出設置模式並自動關機。

輕鬆使用GE100血糖測試片

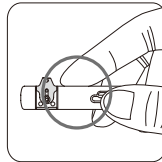
如何輕鬆地使用測試片？

插入測試片：

1. 用拇指及中指握住測試片，將測試片有蓋片的那一面，面向自己並保持指示符號向下，如右圖所示。

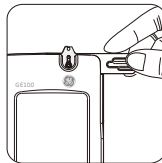


2. 將食指按住測試片的上沿側邊，如右圖所示。



- 注意：**
- 這個建議的測試片握姿，是可以協助使用者輕鬆地插入測試片。

3. 將測試片插入測試片插入口直到底部卡住為止。



輕鬆使用GE100血糖測試片

取出測試片：

1. 用插入測試片建議的握姿握住測試片。

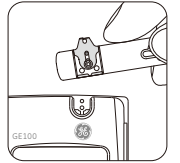


2. 往上拉並同時逆時鐘方向轉動測試片。



- 注意：**
- 旋轉的方式會讓取出測試片的動作更加容易。

3. 將測試片從測試片插入口完全拔出。

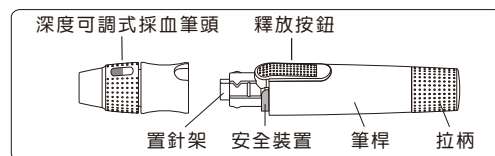


- 注意：**
- 如果按照上述的步驟正確操作，測試片將不會被血樣所汙染。
 - 請依照當地法規，適當地丟棄使用過的測試片。

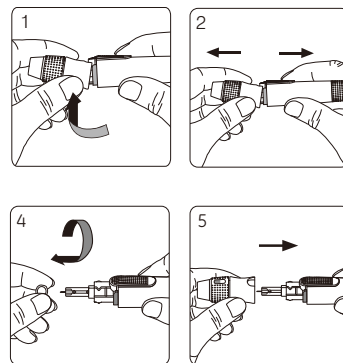
進行血樣檢測

指尖採血

請先用肥皂及溫水清洗您的雙手並且完全擦乾您的雙手。溫暖您的雙手將有助於血樣的取得。按照以下的步驟指示，每一步驟相對應於相同之號碼圖示。

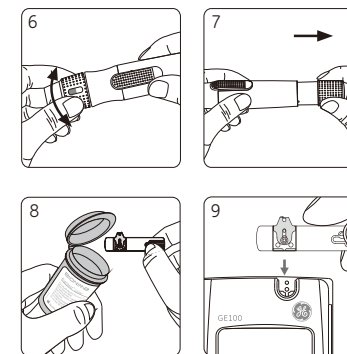


1. 抓住採血筆的筆頭和筆桿，輕輕地向下施壓，直到筆頭與筆桿間出現一小縫隙。
2. 雙手朝兩側拉開，分離筆頭及筆桿。
3. 將採血針放入採血筆的置針架內。
4. 旋轉取下採血針保護蓋，並保留保護蓋。
5. 壓回關上採血筆筆頭。



進行血樣檢測

6. 旋轉筆頭選擇深度並確認選定深度對準視窗，以便取適合的血量。深度設定是以個人皮膚狀況為基準：" "為柔軟或較薄皮膚用；" "為一般皮膚用；" "為較厚皮膚用。
7. 一手握住採血筆，另一手將採血筆拉柄後拉到底，採血筆將會扣起釋放按鈕。放開拉柄，此時拉柄會自動回到原本接近釋放按鈕的位置。
8. 從血糖測試片罐中拿出一片新測試片，並馬上蓋上血糖測試片罐的蓋子。
9. 將血糖測試片插入至血糖機的測試片插口中，插入時血糖測試片的指示符號要向下。血糖機發出“嗶”的一聲，確認血糖測試片已插入（如果音量已打開）。

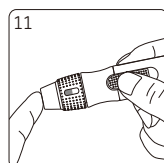
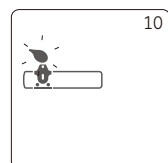


注意：

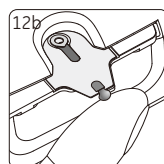
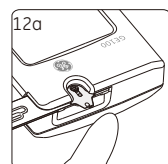
- 血糖機可自動探測編碼，您無須在血糖機顯示幕或測試片罐上查看編碼數。

進行血樣檢測

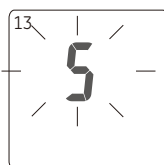
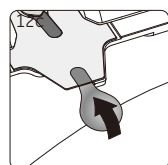
10. 伴隨著“嗶”的一聲，出現了一個血滴符號。現在您可以在2分鐘之內提供血樣。



11. 將採血筆對準並貼緊指尖以備採血，然後按下釋放按鈕進行採血。(建議最佳刺針位置為中指或無名指)



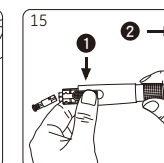
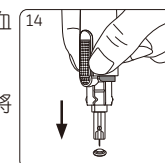
12. 將此血滴與血樣入口的邊緣相接觸並保持接觸，直到您聽到“嗶”的一聲（如果音量已打開）且整個觀察窗充滿了血液為止。如果觀察窗沒有充滿血液，或者檢測沒有進行，請棄置該血糖測試片並用一片新的血糖測試片重新檢測。



13. 在螢幕上您將看到倒數計時模式。5秒鐘後將顯示檢測結果。

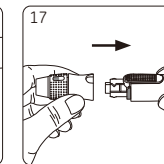
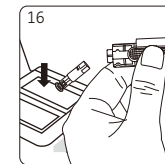
進行血樣檢測

14. 拉開採血筆頭，不要碰觸採血針，握住採血筆直接將採血針朝採血針保護蓋按下。



15. 先按住釋放按鈕，另一手將採血筆拉柄往後拉到底，可將已蓋上保護蓋的採血針安全退出。

16. 將已使用過的採血針丟棄於不會刺傷他人的容器內。

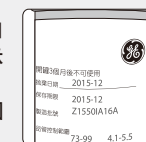


17. 檢測完畢後，重新蓋回採血筆筆頭。



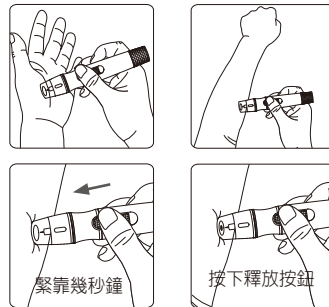
注意事項：

- 在您看到“ ”出現之前，不要把你的血滴塗抹在測試片的血樣入口上。血糖機正在進行自行檢測，如果您過早地塗抹血液，血糖機將顯示“ ”和“Error”。請用新的測試片重新進行檢測。
- 當您開封一罐新試片時，請在試片罐上紀錄開罐日期。試片開封超過3個月後，請丟棄該罐試片，請勿繼續使用。



不同部位檢測-手掌或手臂採血

1. 選擇透明筆蓋遵照第22-23頁的步驟1至7進行操作。
2. 按摩手掌或手臂上的刺針區域若干秒鐘。以酒精棉片以同心圓的方式由內而外擦拭消毒。
3. 待酒精自然風乾，立即將帶有透明筆蓋的採血筆緊靠手掌或手臂。
4. 然後按下釋放按鈕。
5. 繼續緊靠手掌或手臂按住採血筆，並在幾秒鐘之內慢慢增加壓力直到血樣量足夠。
6. 遵照第25頁的步驟15至17進行操作，棄置已使用過的採血針，完成檢測。



緊靠幾秒鐘

按下釋放按鈕

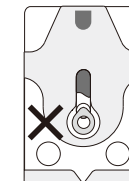


注意事項：

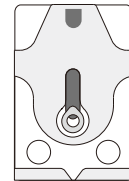
- 來自不同部位血樣的血糖檢測結果在某些情形下可能不盡相同，例如，在酒後、飯後或注射入胰島素後，您的血糖水準會迅速變化。
- 如果您要檢測血糖是否過低（低血糖），請不要在手掌或手臂上採血。
- 指尖血樣能比手掌或手臂血樣更快地顯示血糖的快速變化。

觀察窗的外觀

確保您的血樣能夠覆蓋觀察窗的整個區域，這樣才能獲得準確的檢測結果。不足的血樣會產生錯誤訊息4 (Er4)。如果血樣不足，請用新的血糖測試片重新進行檢測。



血樣不足



血樣足夠

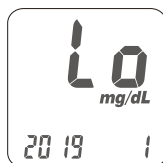
注意

- 每次使用測試片時請查看印於血糖測試片罐上的保存期限，切勿使用超出保存期限的測試片。
- 血糖測試片從瓶中取出後必須立即使用。
- 切勿重覆使用測試片。
- 如果 GE100 血糖機和測試片經受了一個高的溫差，在量測前請等待30分鐘。
- 僅在測試片的血樣入口處提供血滴。
- 請不要把血樣滴入或直接用注射器注入血樣入口中。我們不推薦這樣操作，如此操作可能會污染血糖機或引起損壞。

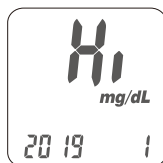


“Lo”(低) 和 “Hi”(高) 讀值

GE100 血糖機顯示處於10和600 mg/dL (0.6和33.3 mmol/L) 之間的檢測結果。如果您的檢測結果低於10 mg/dL (0.6 mmol/L)，“Lo”(低)將出現在螢幕上。請用一片新測試片重新進行檢測。如果檢測結果仍然為“Lo”(低)，您應該立即聯繫您的專業醫師。



如果您的檢測結果超出本系統探測範圍的上限600 mg/dL (33.3 mmol/L)，“Hi”(高)將出現在螢幕上。請用一片新測試片重新進行檢測。如果檢測結果仍然為“Hi”(高)，您應該立即聯繫您的專業醫師。



注意

- 如果您的血糖檢測結果異常高或低，或您懷疑您的檢測結果，用一片新測試片重新進行檢測。您也可通過品質控制測試檢查您的血糖機和測試片。如果您的檢測結果仍然異常高或低，請立即聯繫您的專業醫師。
- 如果您目前的症狀與您的血糖檢測結果不相符，而且您確信您是按照本手冊的所有說明進行操作的，請立即聯繫您的專業醫師。

品質控制測試

請在 GE 血糖監測系統品管液模式下使用GE葡萄糖品管液。如果檢測結果在印於血糖測試片罐上的品管液控制範圍之內，表示 GE 血糖監測系統就通過了品質控制測試。也意味著您的 GE 血糖監測系統功能正常。

品管液控制範圍：

品管液控制範圍 mg/dL/ mmol/L			
低濃度	34-52	1.9-2.9	
一般濃度	83-113	4.6-6.3	
高濃度	237-321	13.2-17.8	

此品管液控制範圍值僅為參考範例，正確值請見血糖測試片罐標籤上之標示。

什麼時候應該進行品質控制測試？

在您想檢查您的系統是否工作正常的任何時候。
在您想練習檢測並確認正確程序的任何時候。

品質控制測試

您的品管液檢測結果異常的可能原因：

- 您的品管液已過期或開封使用已超過三個月。
- 您的測試片已過期。
- 您長時間地打開了測試片罐或品管液的蓋子。
- 測試的操作程序不正確。
- 血糖機故障。

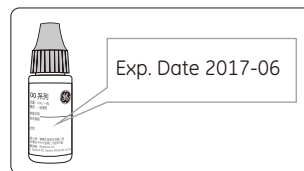
如果品管液檢測結果超出控制範圍外，您的 GE 血糖監測系統可能功能不正常。請重新進行品質控制測試。如果品質控制測試結果仍然超出控制範圍外，請勿再使用 GE 血糖監測系統檢測您的血糖，請聯繫 GE 授權的經銷商或客服人員。



注意事項

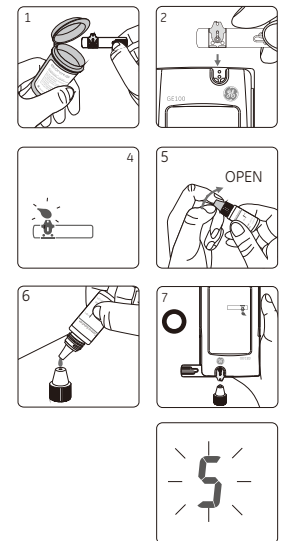
- 每次您開封一瓶新的品管液時，請在標籤上紀錄開封日期。在開封後的3個月內或在標籤印製的保存期限內（兩個日期中先來臨的那一個日期），品管液都是有效的。

有效期範例



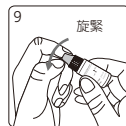
進行品質控制測試

1. 從血糖測試片罐中取出一片新測試片，然後立即蓋緊罐蓋。
2. 將測試片插入測試片插入口中，插入時觀察窗朝上。
3. 當血滴符號閃爍時，按住主按鍵3秒鐘以上，直到“CS”符號出現。
4. 您將看見“☾”符號和“CS”符號在螢幕上閃爍，提示您使用品管液。
5. 在打開瓶蓋之前，充分搖晃品管液瓶。然後將其打開，把瓶蓋放置在桌子上。
6. 將一滴品管液滴在瓶蓋的頂部。
7. 輕輕地使瓶蓋頂部的品管液與測試片上的血樣入口相接觸。
8. 當您聽見“嗶”的一聲（如果音量已打開），請等候檢測結果。螢幕將從5開始顯示倒數計時。



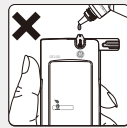
進行品質控制測試

9. 重新蓋上品管液瓶的蓋子，將其旋緊。
10. 品管液檢測結果出現了。將其與印於測試片罐標籤上的品管液控制範圍進行比較。



⚠ 注意事項

- 品管液檢測結果將不會被計算於平均值內，但仍可由記憶值叫出。品管液檢測結果將和“CS”符號一起顯示在螢幕上。
- 我們推薦的品管液檢測環境為15~40°C。
- 在“☹”和“CS”符號出現之前，請不要將品管液與測試片上的血樣入口相接觸，因為血糖機此時仍處於內部檢查過程中。如果您這樣做，血糖機將顯示“☹”和“Error”，同時發出“嗶”音（如果音量已打開）。
- 不要將品管液直接滴入測試片的血樣入口中。測試片上的試劑可能會被吸入品管液中並引起品管液變性。這樣做也可能污染血糖機。
- 不要觸摸品管液瓶的頂尖。如果您已經觸摸了，請用水清潔。



進行品質控制測試

維護

保持您的血糖機和測試片遠離灰塵、水或任何其它液體。如果您不使用血糖機，將其存放在攜帶包中。如果血糖機墜落或受損，在進行血糖檢測之前，請進行品質控制測試。

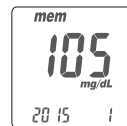
清潔血糖機

用濕布和中性肥皂/清潔劑清洗血糖機的外殼，防止測試片插入口變濕。

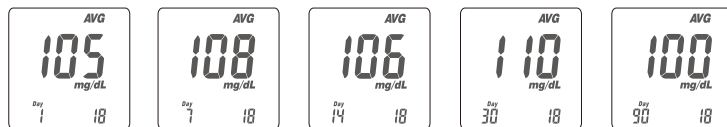
調出檢測結果及平均值

GE 100 血糖機能夠自動存儲500個帶有時間和日期的檢測結果。如果您的血糖機已經存儲了500個檢測結果，這是此款血糖機的最大記憶功能，那麼最近的檢測結果將替代最早的檢測結果。為了調出您的檢測結果記憶，開啟血糖機時不要插入測試片。

1. 按下主按鍵，從時間功能畫面切換至記憶功能畫面。首先您將在顯示螢幕的左上角處看見 " mem "（記憶）符號。當您按下上鍵，您將看見最近的檢測結果。連續按下上鍵，早先的檢測結果將按歷史順序顯示。您將在螢幕的右下角處看見序號，在螢幕的左下角處看見年份，隨後是測量的日期和時間。
注意：上鍵用於以序號遞增次序查看檢測結果，下鍵用於以序號遞減次序查看檢測結果。序號 " 1 " 表示最近的檢測結果，而序號 " 500 " 表示最早的檢測結果。



2. 為了查看記憶中的檢測結果，再次按下主按鍵，您將進入平均值功能畫面。按下上鍵，螢幕在右上角處顯示 " AVG "（平均值）以及當天的平均值。連續按下上鍵或下鍵，您可得到近1天、7天、14天、30天以及90天的血糖平均值。您將在螢幕的左下角處看見被計算的天數，在右下角處看見被計算的讀值個數。



調出檢測結果及平均值

3. 非平均計算設置及取消：

在每次檢測之後，您可以選擇不需要的或可疑的檢測結果，將它們從平均值計算中排除。在檢測螢幕下的檢測完畢後，首先選擇不需要的檢測結果，按住上鍵直到 " NO AVG "（非平均）在螢幕的右角處出現。繼續按住上鍵並同時按下主按鍵，可以把該值確認為 " NO average "（非平均）。

螢幕右上角的符號 " NO AVG "（非平均）將標記出此值。如果您想取消這個非平均計算設置，首先按住上鍵，直到 " AVG "（平均）在螢幕右上角處出現。然後，同時再次按下主按鍵將這個非平均計算值確認為 " Average "（平均）。這個操作完成後，該值將恢復為不帶 " NO AVG "（非平均）符號的正常值。

注意

- 平均計算功能與時間設置有關。為了確保檢測結果平均值的顯示，您必須正確地設置時間，而且還有足夠的基於當前查詢時間的時距。以14天平均值為例，如果您當前的查詢時間為01/30，那麼您必須檢查您是否在01/30之前的14天（包括今天）進行了血糖檢測。如果不是這樣，那麼14天的平均值將不顯示。
- 非平均計算功能僅在檢測模式下且獲得讀數值後才能工作。在記憶模式下，您不能設置或取消讀數值的非平均計算。

調出檢測結果及平均值

4. 快速查找：如果您想查看所有按順序自動顯示的值，首先進入記憶模式。然後按住上鍵或下鍵2秒鐘以上。（上鍵用於以從最近檢測到最早檢測的順序查找檢測結果，而下鍵用於以從最早檢測到最近檢測的順序查找檢測結果）。如果您想在任何時刻停止查找，僅需釋放按住的鍵。它將停止查找並顯示當前已顯示的值。您可用此方法找到您想查看的某個特定讀值。

5. 檢測後馬上讀值：如果您剛剛檢測完畢，按下主按鍵進入記憶功能畫面並查看最近的檢測結果。



注意

- 您的品管液檢測結果不需選擇就被自動設為非平均計算，但仍能被調出。品管液檢測結果在記憶功能畫面下的顯示將帶有 "CS" 符號。



注意事項

- 為了啟動平均計算功能，您必須設置時間和日期。
- "Lo" (低) 和 "Hi" (高) 檢測結果、品管液檢測結果以及不在正常溫度範圍 (<10°C, >40°C) 下得到的結果不用於平均值的計算。

故障資訊和疑難排解

Er1 (故障1) - 插入的血糖測試片已被用過或受損。請使用新的血糖測試片重新做測試。

Er2 (故障2) - 血糖機故障。請進行品質控制測試或重新安裝電池以查看血糖機是否工作正常。

Er3 (故障3) - 信號傳輸中斷，請重新進行檢測。

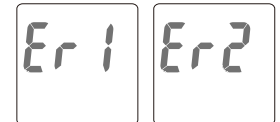
Er4 (故障4) - 給予血樣不足，請重新進行檢測。

Er5 (故障5) - 自動校正功能異常，請依下列程序再次確認

- (1) 將血糖測試片從血糖機取下。
- (2) 手動關機(長按主按鍵3秒)。
- (3) 按下主按鍵開機。

開機後若螢幕上沒有出現Er5，表示您的血糖機功能正常，可以進行血樣檢測。

如果螢幕依然出現錯誤訊息，請聯繫您當地的 GE 公司授權經銷商或客服人員。



故障資訊和疑難排解

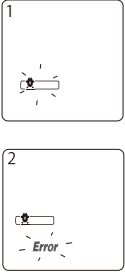
電池故障

電池電量低時，"  " 符號閃爍，請儘快更換血糖機電池，不過此時您仍然能夠進行檢測。
當電池電力過低時，"  " 和 " **Error** " 符號閃爍，血糖機不能進行測試，請立即更換血糖機電池。



測試片錯誤

- 當插入血糖測試片的方式錯誤，血糖機螢幕會出現 "  " 閃爍，並發出4次“嗶”聲，此時請勿進行檢測作業，請將未使用過的血糖測試片，依正確的步驟重新插入血糖測試片至測試片插入口(參考第20頁“輕鬆使用GE100血糖測試片”)。
- 依照正確的步驟插入試片後，如果螢幕上出現 "  " 與閃爍的 " **Error** " 符號，這表示GE100血糖測試片以錯誤的方式插入測試片插入口連續3次，請聯繫您當地的GE公司授權經銷商或GE公司客服人員尋求協助。這個錯誤訊息也可能是您用了不正確的血糖測試片所導致，請再次確認您使用的是GE100血糖測試片。



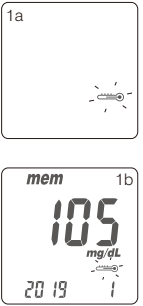
故障資訊和疑難排解

注意

當血糖測試片正確地插入血糖機，並且血糖機螢幕上出現測試片符號與血滴符號時，才可以將血滴與血樣入口的邊緣相接觸。如果血滴符號沒有出現在血糖機螢幕上，請取出血糖測試片後再依照正確步驟重新插入。血滴符號必須伴隨著測試片符號後出現(大約3秒後出現)才能進行血樣檢測，請參照使用手冊或者與客服人員聯繫，以瞭解使用GE100血糖測試片的正確步驟。

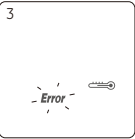
為了獲得準確的檢測結果，請在10~40°C (50~104°F) 之間進行檢測。

- 當周邊溫度為0~9°C (32~48°F) 或41~50°C (106~122°F) 時，"  " 符號將閃爍 (1a)，此時您仍能進行檢測，但檢測結果僅供參考，因為這些溫度範圍下的檢測結果可能不準確。在記憶功能畫面中，這些值用 "  " 符號標記(1b)。請在溫度處在工作範圍(10~40°C或50~104°F) 之內的环境重新進行檢測。
- 當您從溫度不在血糖測試片工作範圍之內的場所進入另一個溫度處在血糖測試片工作範圍之內的場所之後，在進行檢測前，請等待30分鐘。



故障資訊和疑難排解

3. 當溫度低於0°C (32°F) 或高於50°C (122°F) 時，在此情況下，血糖機不能進行檢測，而且 " **Error** " 符號將閃爍，同時，溫度計符號顯示在螢幕上。請將血糖機轉移至溫度處在10~40°C (50~104°F) 之間的環境中，然後在30分鐘之後重新進行檢測。



採樣錯誤
在血糖機顯示 "  " 之前，請不要把血滴塗抹在血糖測試片的血樣入口處。若執行此項操作，血糖機將顯示 " **Error** " 和 "  "，並發出“嗶”聲（如果音量被打開）。請棄置該血糖測試片並用新血糖測試片重新檢測。



血糖機故障
如果血糖機無法啟動，請按以下步驟操作：

1. 打開電池蓋，拆下電池。
2. 等待5分鐘，然後按照第14頁的說明“GE100血糖機啟動及電池更換”插上電池。

完成上述步驟後，血糖機應該運作正常。如果不能運作，請聯繫GE公司授權經銷商或客服人員。

規格

測量方法	氧化酵素電極感測器
血樣	微血管全血
血樣量	0.75 μL
測量範圍	10-600 mg/dL (0.6-33.3mmol/L)
讀取時間	5秒
記憶容量	500筆測試結果含時間及日期
省電裝置	用戶最後一次操作後的2分鐘後 或按住 "  " 鍵3秒鐘
操作溫度	10-40°C (50-104°F)
操作相對濕度	10-90%

規格

電力供應	1顆CR2032電池
電池壽命	大約1000次測試
血糖機尺寸	98mm x 46mm x 17.5mm
血糖機重量	53.0 ± 5g (含電池)
螢幕	LCD螢幕
顯示區域	32mm x 53mm
血糖機保存條件	-10~60°C (14~140°F)
血糖測試片保存條件	4~30°C (39~86°F) · <90%相對濕度

限制

- GE 血糖監測系統不可用於血清或血漿檢測。
- 在海拔為3048公尺（10,000英呎）以上的高處得到的檢測結果可能不準確。
- 嚴重脫水和過分失水可能導致檢測結果偏低。
- GE 血糖監測系統尚未獲准用於新生嬰兒。
- 使用前，請詳閱血糖測試片說明書（內含血球容積、干擾物質等相關訊息）。

-  **注意**
- 為了避免對血糖機的正常工作造成干擾，建議不要靠近強電磁輻射使用血糖機。
 - 建議保持血糖機遠離灰塵、水或任何液體。

客戶服務

我們真誠地希望為我們的客戶提供全面周到的服務。請閱讀所有的說明以確保您能夠正確地操作 GE100血糖機。如果您有任何疑問，或您的 GE 血糖監測系統出現了問題，請聯繫 GE 公司授權經銷商或客服人員。

使用符號的說明

 IVD	體外檢測用		製造廠
 LOT	批號		保存期限
	溫度限制		勿重複使用
 R	滅菌方法/放射線照射		生物風險
	廢電池請回收		查閱使用說明書

保證

GE 公司提供您自購買 GE100 血糖機起5年的保固及維修，在保固期間內我們將會為您做免費的血糖機維修及更換。

此保固僅提供於購買GE 公司原廠出品之 GE100 血糖機，如有經過人為損壞、改裝、篡改、毀損或濫用，我們則不提供以上的保固。

此項擔保僅適用於血糖機的第一購買人。

請填妥並寄回附帶的保證卡給 GE 公司當地授權代理商或經銷商，保固才得以生效。

重要附件來源說明

製造廠/藥商名稱：

華廣生技股份有限公司大慶廠

製造廠地址：

台中市南區大慶街二段100號

藥商地址：

依所轄衛生局最新核定之藥商地址內容刊載

記錄本

姓名

住址

住家電話

公司電話

醫師

醫師電話

藥房

藥房電話

胰島素/藥物

記錄本日期 從: 到:

緊急連絡

記錄本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

記錄本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

記錄本

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

星期		一	二	三	四	五	六	日
早 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
午 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
晚 餐	血糖							
	胰島素/ 藥物							
睡 前	血糖							
	胰島素/ 藥物							
其 他	血糖							
	胰島素/ 藥物							
意 見								

保證卡

(更換本產品時請出示本卡)

姓名:	電話:	經銷商名稱及地址
地址:		
序號:	機型:	
購買日期:		

保固內容:

- 1. GE 公司僅對原購買者提供保固，針對 GE100 血糖機的材料及組裝成品提供自購買日起5年的保固服務，若係人為的竄改、變更、錯誤或不當使用所造成的損壞或故障，不在保固範圍內。
- 2. GE 公司僅對 GE100 血糖機功能失效，且因使用 GE 製造的 GE100 血糖測試片所造成的功能失效提供保固，GE100 血糖機僅適用 GE 製造的 GE100 血糖測試片。
- 3. GE 公司對此保固僅限於對 GE100 血糖機不良品換貨之單一義務，並無對其他方面作保證及遵行的義務。GE 公司並無對任何因意外或隨之發生的傷害作任何保證。
- 4. 請填妥並寄回此保證卡給GE 公司當地授權代理商或經銷商，此保固才得以生效。
- 5. 如需換貨，請聯絡當地GE 公司授權代理商或經銷商請求協助。

請沿虛線剪下

保證卡

經銷商名稱及地址

郵票貼於此

保證卡

感謝您購買本產品，請填妥本卡並於購買日起30天內寄回。

姓名 _____ 男/女 _____ 生日 _____

地址 _____

縣/市 _____ 國家 _____ 郵遞區號 _____

電話 _____

推薦本產品之醫師或專家 _____ 縣/市 _____ 國家 _____

購買本產品之商店或藥房名稱 _____ 縣/市 _____ 國家 _____

購買日期 _____ 機型 _____ 序號/批號 _____

您是屬於 ☐ 第一型 ☐ 第二型 ☐ 妊娠型糖尿病 ☐ 其他 _____

您以前是否曾擁有血糖監測系統？ ☐ 是 ☐ 否

您最常使用的品牌是哪一種？ _____

您是否會持續使用 GE 血糖監測系統？ ☐ 是 ☐ 否

您多久測量您的血糖？ 一天 _____ 次 一星期 _____ 次

您是否有注射胰島素？ ☐ 是 ☐ 否 您是否有口服藥物？ ☐ 是 ☐ 否

您是如何得知 GE 血糖監測系統？ _____

感謝您回答以上問題及購買 GE 血糖監測系統

緊急聯絡卡

緊急聯絡卡 血糖監測系統

• 使用者姓名：

• 緊急聯絡人：

• 血型：

• 醫師/醫院：

我是一個糖尿病患者，如果你有發現我處於昏迷或精神恍惚狀態，請送我到左列之醫院或打下方電話：

* 請沿虛線剪下放入攜帶包中

