

# 福爾定點照護血糖機(S10)

## FORA POCT S10 Blood Glucose Monitoring System

### 使用說明書

型號:TD-4258C

版本 2.0

發行日期:2016-08

## 目錄

使用之前 .....	3
◎ 前言 .....	3
◎ 適用對象 .....	3
◎ 注意事項 .....	3
◎ 健康資訊 .....	4
認識產品 .....	5
◎ 系統組成內容 .....	5
◎ 採血器具 .....	6
◎ 按鍵功能及外觀 .....	7
◎ 血糖試片外觀 .....	8
血糖測試前準備 .....	9
◎ 電池安裝及充電 .....	9
◎ 機器設定 (Setup Mode) .....	9
◎ 測驗模式 (Training) .....	10
◎ 儀器資訊 (Meter Information) .....	11
◎ 條碼設定 (Set Barcode) .....	11
◎ 測量血糖 .....	13
◎ 量測結果輔助指示 .....	16
記憶資料調出 .....	17
◎ 在機器上看記憶結果 .....	17
◎ 在個人電腦看結果 .....	18
◎ 清潔 .....	19
◎ 保存 .....	19
故障排除指引 .....	20
◎ 故障訊息解讀 .....	20
產品規格 .....	22

## 使用之前

---

---

### ◎ 前言

感謝您選用**福爾定點照護血糖機**產品。

本產品提供您測量血糖。準確的測試結果，操作簡便，適用於糖尿病患健康管理。

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。若您想知道更多有關福爾的產品資訊，請連接福爾台灣網站：[www.foracare.com.tw](http://www.foracare.com.tw)。

在使用本產品前，請您先詳讀本說明書並遵照指示進行量測。

### ◎ 效能

適用於專業醫護人員用來定量檢測靜脈血或微血管全血中葡萄糖。

### ◎ 適用對象

本產品為體外診斷醫療器材，僅限於醫護人員採集新鮮微血管或靜脈全血，以量測及監控糖尿病患血糖，不適用於一般非專業醫護人員。

### ◎ 注意事項

- ▶ 請勿使用過期的品管液與血糖試紙，否則將會產生錯誤的測試結果。
- ▶ 嚴重脫水或過量流失水份，可能會造成錯誤的血糖測試結果。
- ▶ 血糖試片請存放於兒童無法取得之處，防止兒童誤食。
- ▶ 丟棄採血針、使用過的試紙或使用過的電池時，請遵守當地的法令規定。
- ▶ 請使用拋棄式採血器具，並限單次使用。
- ▶ 每一次測試結果後，應適當的清潔血糖機，去除感染原。
- ▶ 為不同病患進行檢測時，應更換手套。

## ◎ 健康資訊

糖尿病患者容易因血糖控制不良而出現嚴重的併發症，其併發症例如：高血壓、心血管疾病、腎衰竭、視網膜病變等。因此，家用型血糖機對於糖尿病患者而言，扮演了重要的角色。

依據美國糖尿病學會建議，糖尿病病人及正常人應盡量將血糖控制在標準血糖值範圍：

健康人	血糖範圍(ADA 2010) <sup>[1]</sup>	血糖範圍(ADA 2011) <sup>[2]</sup>	指示
飯前血糖	70 ~ 99 mg/dL (3.9 ~ 5.5 mmol/L)	70 ~ 99 mg/dL (3.9 ~ 5.5 mmol/L)	正常飯前
飯後1小時	----	低於 200 mg/dL (10.0 mmol/L)	正常代謝
飯後2小時	低於 140 mg/dL (7.8 mmol/L)	低於 140 mg/dL (7.8 mmol/L)	正常代謝

資料來源：

1. American Diabetes Association. Standards of Medical Care in Diabetes-2010. Diabetes Care, Volume 33, Supplement 1, January 2010.
2. American Diabetes Association. Standards of medical care in diabetes—2011. Diabetes Care 2011;33:S11-S61

## 認識產品

---

### ◎ 系統組成內容

完整的系統包括下列物件：

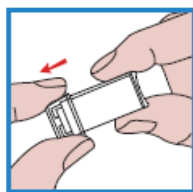
1. 福爾定點照護血糖機	1 台
2. 收納袋	1 只
3. Li-ion 充電電池	1 顆
4. USB 傳輸線	1 條
5. 電源供應器	1 個

### 可選配物件：

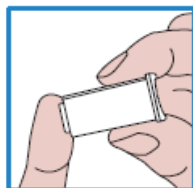
1. 福爾定點照護血糖機血糖試片25片
2. 福爾定點照護血糖機血糖試片30片
3. 福爾定點照護血糖機血糖試片30片(單片包)
4. 福爾定點照護血糖機血糖試片50片
5. 福爾定點照護血糖機血糖試片50片(單片包)
6. 福爾定點照護血糖機血糖試片100片(單片包)

◎ 採血器具(衛署醫器陸輸壹字第 001879 號)

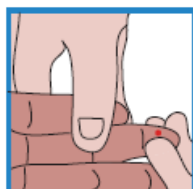
量測血糖的關鍵步驟為採血，採血器具及步驟如下：



1. 取下保護蓋並選擇採血位置。



2. 對準採血位置按下安全針。

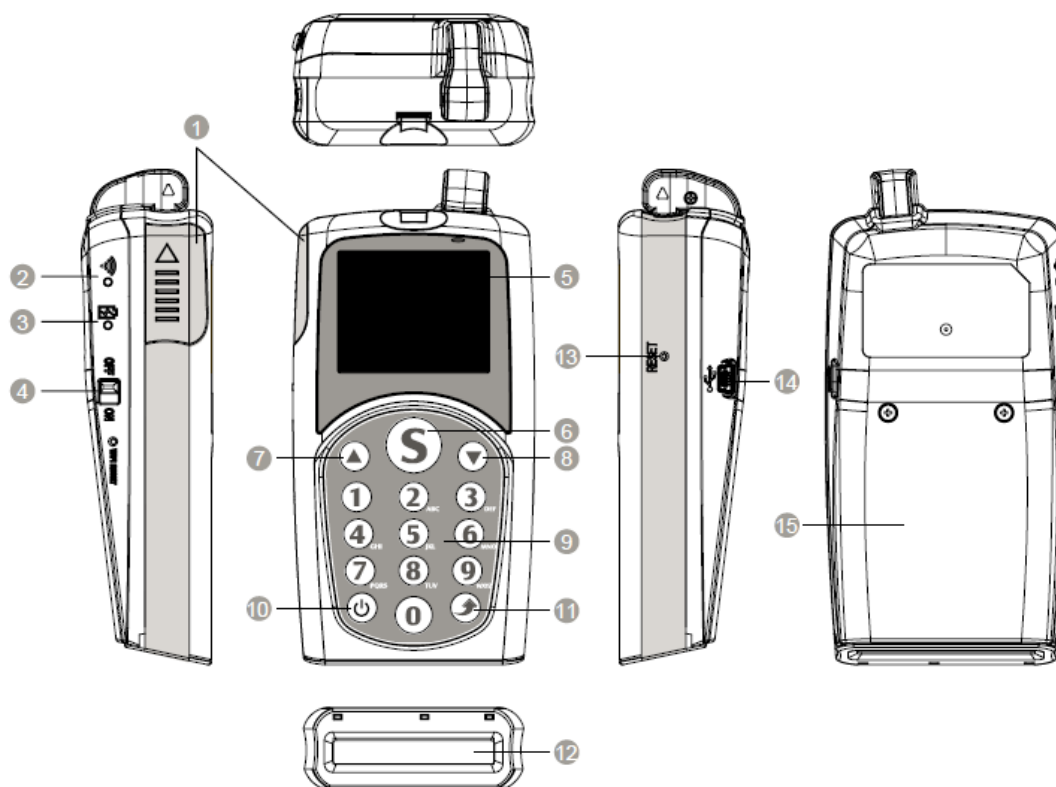


3. 輕輕的擠壓採血部位周圍以取得血樣。

安全採血針為單次使用，出廠前皆經過滅菌處理，您可以安心使用。

**請注意：**安全採血針為單次使用，請勿重複使用或與他人共用，避免交互感染。

◎ 按鍵功能及外觀



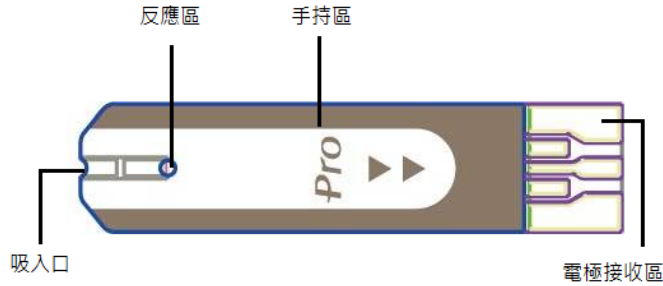
- 1. 退片鍵
- 2. WiFi 指示燈
- 3. 充電指示燈
- 4. WiFi 鍵
- 5. 顯示螢幕
- 6. 掃描鍵(S)
- 7. 上鍵
- 8. 下鍵

- 9. 數字鍵
- 10. 開/關鍵
- 11. 回復鍵
- 12. 條碼掃描
- 13. 重新設定鍵
- 14. USB 傳輸口
- 15. 電池蓋

## ◎ 血糖試片外觀

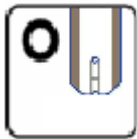
血糖試片利用電化學原理提供定量的血糖檢測。試片反應區內含有化學試劑，當與血液中的葡萄糖進行氧化還原反應後，其所產生之電流藉由機器測得訊號強弱，進而換算成血液葡萄糖濃度，於機器螢幕上顯示出來。

本系統提供頂部吸血，需血量至少 1.1 $\mu$ L。



1. 電極接受區: 插入機器的區域，可接收反應後所產生的電流。
2. 手持區: 拿取試片的部位。
3. 反應區: 血液中的葡萄糖與化學試劑產生反應的區域。
4. 吸入口: 將血滴靠近此區域，血液可自動被吸入反應區。

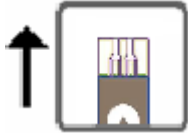
### 使用注意



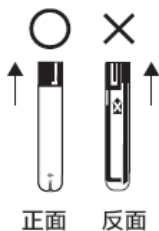
- ▼ 反應區必須完全蓋滿血液。



- ▼ 吸血量不足或失敗時(未一次吸取完成)，請勿再次使用請丟棄試片，並使用新試片再測一次。



- ▼ 試片之電極接受區必須完全插入插孔，否則測試可能會出現錯誤結果。



- ▼ 試片插入機器時，請以正面置入。



## 血糖測試前準備

### ◎ 電池安裝及充電

本產品使用 1 顆 Li-ion 充電電池。請依照以下步驟安裝電池：

- 1 壓住電池蓋朝上推開。
- 2 依照電池上的指示先將電池抵住電池盒右端，再將電池押進電池盒裡。
- 3 如需要更換電池，請將電池盒左端的小卡鎖輕輕一撥，電池及自動彈出，再依上述步驟將電池安裝置電池盒裡。

如要充電，將 USB 兩端傳輸線分別插入機器及電腦之 USB 傳輸孔即可充電。當充電顯示燈顯示綠燈時表示電池已充飽，紅燈則表示未充飽。

**請注意：**充電進行中時，無法執行血糖量測功能。

### ◎ 機器設定 (Setup Mode)

掃描鍵(S 鍵)為設定之主要按鍵。步驟與螢幕顯示順序如下：

#### 1 設定年、月、日

按開/關鍵開始，按上/下鍵至"設定模式"，再按 S 鍵。螢幕顯示 "設定日期"，按 S 鍵至下一步。



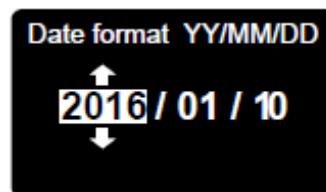
#### 2

螢幕顯示年月日模式，按上/下鍵選擇-年-月-日模式後再按 S 鍵至下一步。



#### 3

按上/下鍵選調整年、月或日後再按 S 鍵至下一步。



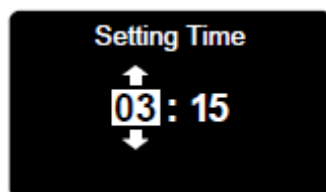
#### 4 設定時制

螢幕出現"12H/24H"小時制，按上/下鍵選擇 12H 或 24H(小時制)，再按 S 鍵至下一步。



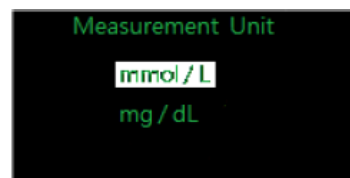
#### 5 設定時間

按上/下鍵調整"時"，"分"或 AM/PM 再按 S 鍵至下一步。



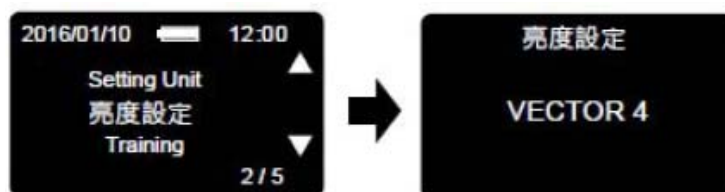
#### 6 設定血糖單位

螢幕回到 "Setup Mode" 選單，按上/下鍵選擇 "Setting Unit"(血糖測試單位)，再按 S 鍵選擇 "mmol/L" 或 "mg/dL"(血糖測試單位)，再按 S 鍵至下一步。



## 7 設定背光

螢幕回到“Setup Mode”選單，按上/下鍵選擇“BackLight Ctrl”(背光調整)，再按上/下調整“背光亮度”，再按 S 完成此設定。



### ◎ 測驗模式 (Training)

所有未合格的使用者都必須透過”Training”(測驗模式) 訓練後才能進入”Measure Mode”(病患模式)。請依照以下步驟進入”Training”(測驗模式)：



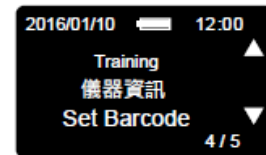
1. 按開/關鍵到主選單，按上/下鍵選擇 ”Setup Mode”(設定模式)後再按 S 鍵到下一個選單。
2. 按上/下鍵選擇 “Training”(測驗模式)再按 S 鍵。螢幕出現“QC Exam.”及“Measure Exam.”，即為測驗模式。請依序進行“QC Exam.”及“Measure Exam.”。
3. 本機測驗模式包括以下幾個主要步驟：
  - 3.1 輸入測試者ID(Examinee\_ID)  
通常是以條碼掃描受試者的條形碼即可。若條碼掃描有困難時，才以面板上的數字鍵輔助輸入。掃描完成後，系統自動進入下一步驟，並進入“Operator ID”(使用者ID)。
  - 3.2 執行一組完整的“QC Exam.”品管測試  
請參閱“品管模式(QC Mode)”章節的操作流程。完成後自動進入“Measure Exam.”。
  - 3.3 執行一次“Measure Exam.”正常測試  
請參閱“測量血糖”章節。完成後將此測試結果與系統同步，即可將受試者登錄為合法使用者。

請注意

- “examinee ID” (測試者 ID) 代表受試者的條碼，通常為醫院醫護人員或檢驗人員。使用本系統前，請先確認使用單位所持有之條碼與本系統能相互辨認。
- “Operator ID” (使用者 ID) 由已建立在醫院醫護人員系統內的數據庫中的清單經選取後打印出來，已通過之人員將會被記錄在本系統中並列為合格名單。Operator ID 可為員工標號，使用本系統前，請先確認使用單位所持有之條碼與本系統能相互辨認。
- “Control Solution” (品管液條碼)與 Test Strip Lot (試片批號條碼)，皆顯示在本公司所提供的品管液及試片標籤上，經出廠前測試後，均呈現良好的結果。
- 在尚未成為合格的使用者之前，此時的 examinee ID 與 OperatorID 為同一人。

◎ 儀器資訊 (Meter Information)

儀器資訊顯示本機軟體版本、Code number及Department。



◎ 條碼設定(Set Barcode)

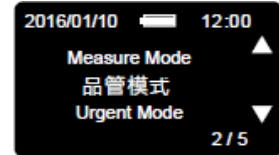
在取得條碼之後進行掃描，以儀器底部對準條形碼，按掃描鍵，則條形碼內訊息可傳到螢幕。



## ◎ 品管模式 (QC Mode)

在進入”Measure Mode”(測量模式)之前必須先進”QC Mode”(品管模式)。請依以下步驟測試品管液：

**1** 按開/關鍵到主選單，按上/下鍵選擇 ”QC Mode”(品管模式)



**2** 依序掃描”Operator ID”(使用者 ID)、Test Strip Lot (試片批號) 、”Control Solution (low, normal & high)” (品管液：高、正常及低濃度)條碼，測試各三種濃度品管液。



**3** 待完成其三種品管液測試後，螢幕顯示”Finish Test”，按 S 鍵即完成品管液測試。

### 請注意:

- ◆ 若測試結果無法通過，請先確認品管液是否在保存期限之內，存放與操作環境是否符合本產品的範圍，操作步驟是否正確，均確認之後，請開啟新的試片並重複測試一次，若仍無法通過，則此時無法進入量測模式，請洽本公司客服人員以提供協助。
- ◆ QC Mode 設定必需重新量測的間隔時間可由操作者透過系統自行設定。
- ◆ 請使用本公司出品之品管液。
- ◆ 品管液之容許範圍是搭配福爾定點照護血糖機所做出的結果，與人體正常血糖值範圍無關。
- ◆ 倘若品管量測過程中 10 分鐘內未執行品管測試模式，儀器將會自動關機。
- ◆ 避免品管液瓶口沾到其他雜質或灰塵，使用後，請以乾淨紙巾清潔瓶口後再鎖緊瓶蓋。

## 血糖量測

### ◎ 測量血糖

#### 1 準備血糖機

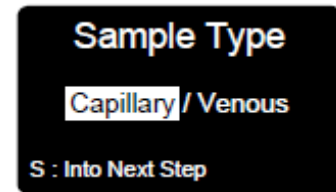
待完成每日”QC Mode”(品管模式)後 (請參照此使用手冊之品管模式章節)，按上/下鍵選擇 ”Measure Mode”(量測模式)再按 S 鍵至下一步。



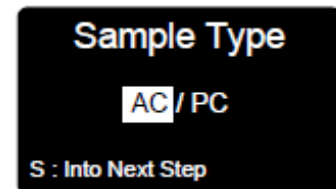
2 掃描"Operator ID" (使用者 ID) 、Test Strip Lot (試片批號)、"Patient ID" (病患者 ID)”。



3 選擇測試血樣類型為微血管血或靜脈血(預設為關閉此選項)。



4 選擇量測模式為飯前或飯後(預設為關閉此選項)。



#### 5 插入試片

當螢幕顯示“放入試片”時，將試片插入試片插孔。

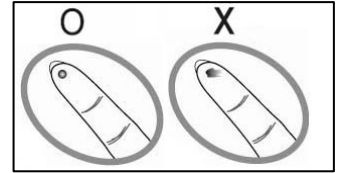


## 6 採血

1. 清洗雙手，使其保持乾燥
2. 輕輕按摩採血部位 20 秒使其充血。
3. 以 70% 酒精棉片消毒後，待酒精揮發完全。
4. 取下安全採血針保護蓋並選擇採血位置，對準採血位置按下安全針。



5. 輕輕擠壓穿刺的周邊部位以取得足夠的血量。注意不要讓血滴散開。



## 7 吸入血液

當螢幕顯示”試片吸血”時，將血滴靠近試片上的吸入口使其自動吸入，確認反應區內完全被血液充滿後，再將手指拿開。



8. 機器會發出“嗶”聲，開始進行反應並倒數計時。



9. 結果出現於螢幕，並自動被記憶。輕推退片鈕，即可自動將試片自機器中退出，或用手將試片取下，丟棄採血針與試片。



## 測量小叮嚀

- 採血部位請選擇有肉處，避免接近骨頭。並避免同一部位重複採血。
- 量測模式可透過系統設定關閉或開啟飯前/飯後模式，以及血樣類型微血管血/靜脈血模式。
- 試片必須完全插入插孔，否則可能會出現錯誤結果。插入時請注意方向及正反面。
- 機器執行倒數時，表示反應正在進行。此時若發覺反應區內並沒有完全被血液充滿，請不要嘗試補充血液。請丟棄此試片，並使用新試片再測一次。
- 丟棄採血針時，請將針頭刺入採血針針頭護蓋後再行丟棄，並請依當地法令規定丟棄使用過的採血針及血糖試片。
- 本產品提供不顯示密碼的功能，讓使用者可以更容易進行操作。
- 採集靜脈血時請不要使用含有 NaF/KOxalate 或 EDTA 的抗凝固劑。

## ◎ 緊急量測模式

在緊急狀況下，操作者可進入 Urgent Mode 進行量測，此模式不需掃描 "Operator ID" (使用者 ID)、"Patient ID" (病患者 ID)、Test Strip Lot (試片批號)，可立即開始量測。

**請注意：**緊急量測模式下的量測結果將不被機器記錄。

### 1 準備血糖機

待完成每日"QC Mode"(品管液測試模式)後 (請參照此使用手冊之品管液測試模式章節)，按上/下鍵選擇 "Urgent Mode"(緊急模式)再按 S 鍵至下一步。



### 2 插入試片

當螢幕顯示“放入試片”時，將試片插入試片插孔。



3 當螢幕顯示“試片吸血”時，將血滴靠近試片上的吸入口使其自動吸入，確認反應區內完全被血液充滿後，再將手指拿開。









4 機器會發出“嗶”聲，開始進行反應並倒數計時。



5 結果出現於螢幕，並自動被記憶。輕推退片鈕，即可自動將試片自機器中退出，或用手將試片取下，丟棄採血針與試片。



◎ 量測結果輔助指示

螢幕顯示	一般	飯前	飯後
	血糖值低於量測範圍 10 mg/dL (0.55 mmol/L) 時出現。		
	血糖介於 10-40 mg/dL (0.55-2.2 mmol/L)。	血糖介於 10-50 mg/dL (0.55-2.8 mmol/L)。	血糖介於 10-60 mg/dL (0.55-3.3 mmol/L)。
	血糖介於 40-110 mg/dL (2.2-6.1 mmol/L)。	血糖介於 50-120 mg/dL (2.8-6.7 mmol/L)。	血糖介於 60-130 mg/dL (3.3-7.2 mmol/L)。
	血糖介於 110-180 mg/dL (6.1-22.5 mmol/L)。	血糖介於 120-190 mg/dL (6.7-10.5 mmol/L)。	血糖介於 130-200 mg/dL (7.2-11.1 mmol/L)。
	血糖介於 240-600 mg/dL (13.3-33.3 mmol/L)。 主要是提醒第一型糖尿病患者其血糖值過高，可能會導致酮體產生而有酸中毒的危險。		
	血糖值高於量測範圍 600 mg/dL (33.3 mmol/L)時出現。		

請注意:

1. 受試者血糖建議範圍請與專業的醫護人員討論。
2. 量測結果輔助指示值皆可由操作者透過 USB 連接系統進行設定。



## 記憶資料調出

---

---

### ◎ 在機器上看記憶結果

機器儲存 QC 資料 500 組(低、中、高濃度各一視為一組)及量測資料 1000 組。您只要在主選單中按上/下鍵選取”Memory Mode”即可進入記憶模式，查看血糖測試記錄(Test Results)、品管液測試紀錄(QC Data) 及合格操作人員紀錄(Pro. Data)。

#### 1 查看血糖值 (Test Results)

按 S 鍵選擇 Test Results(測試紀錄)，再按上/下鍵選擇其 3 種方式來查詢血糖測試紀錄如下。

- 1) All Record (所有記錄)：查詢所有記錄資料。
- 2) Patient Record (病患記錄)：您可掃描 “Patient ID”來做查詢。
- 3) Operator Record (使用者記錄)：您可掃描 “Operator ID”(使用者 ID)來做查詢。

#### 2 品管液測試紀錄(QC Data)

按 S 鍵選擇 QC Data，再按上/下鍵查詢所有品管液測試紀錄。

#### 3 認證資料(Proficiency Data)

按 S 鍵選擇 Proficiency Data (認證資料)，再按上/下鍵查詢所有通過受訓之員工編號。

請注意：

1. 任何時候，您想離開正在進行模式，您只需按回復鍵，螢幕將回到前一個選單。
2. 如果 10 分鐘內未按任何按鍵，螢幕會出現 " OFF" ，機器將會自動關機。
3. 緊急模式下的量測結果並不會被儲存。

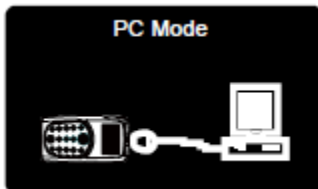
## ◎ 在個人電腦看結果

使用“福爾定點照護管理系統”(健康管理軟體)可以讓您在個人電腦上觀看及分析機器記憶的測試結果。請參考福爾台灣網址：[www.foracare.com.tw](http://www.foracare.com.tw)。

本產品提供透過 USB 或 WIFI 兩種資料傳輸模式供使用者選擇：

### 方式一、USB 有線傳輸

1. 在電腦連線至“福爾定點照護管理系統”。
2. 於機器關機狀態或在選單畫面，將傳輸線的兩端分別接上機器的 USB 傳輸口及個人電腦的 USB 傳輸口，機器會自動顯示“PC”，代表機器已進入傳輸模式。此時請依照“福爾定點照護管理系統”程式內指示的步驟下載結果。

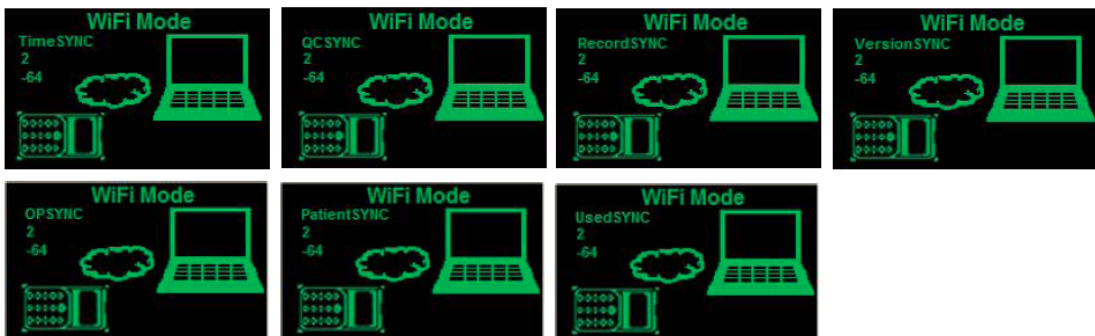


### 方式二、WIFI 無線傳輸

1. 將 WIFI 開關鍵切至 On，機器開始搜尋可用 WIFI 連線，連接完成後，即開始 WIFI 傳輸模式。



2. 機器將自動依序執行以下資料同步作業：時間紀錄、品管紀錄、量測記錄、版本紀錄、操作者記錄、病患紀錄、使用過的試片紀錄。



3. 當同步資料全部完成後，顯示畫面將顯示 Finish，並發出嗶嗶聲響，請將 WIFI 開關鍵切至 OFF 以關閉機器。



## 清潔及保存

### ◎ 清潔

- 請用布沾水或使用中性清潔劑輕輕擦拭即可，**不要將機器直接浸泡於水清洗。**

### ◎ 保存

#### 機器的保存

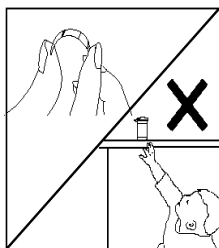


- 請存放在攝氏零下 20 度至攝氏 60 度，相對溼度 85% 以下，避免潮濕及陽光直射。
- 請注意避免沾染灰塵或血液，或浸泡於水中。
- 請隨時將機器保存在收納袋；若需運送時，請將機器置入收納袋，再行運送。
- 請勿將機器掉落地面，並避免碰撞。

#### 試片的保存



- 請存放在攝氏 2 度至攝氏 32 度，相對濕度 85% 以下乾燥涼爽的環境，避免潮濕及陽光直射，請勿冷藏。
- 試片於開瓶後 90 天內有效，**過期請丟棄**。建議您打開後，將首次開瓶日標註在瓶身上。



- **請勿**彎折或切割試片。
- 請用原廠出廠的試片瓶儲存試片。**請勿**將試片移至其它容器儲存。
- 拿取試片前，請拭乾雙手。**請勿**用濕手碰觸試片。
- 將試片從瓶中取出後請盡速使用。取出試片後應立即蓋好試片瓶。

## 故障排除指引

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。

### ◎ 故障訊息解讀

螢幕顯示	可能原因	解決方法
Error - 001	每 12 或 24 小時需做 QC (品管), 如果 QC 過期將顯示 Error - 001。	請操作 QC Mode (品管模式)。
Error - 002	校正不準確	請重新校正
Error - 003 Error - 042	電池電源將耗盡	請插入 USB 傳輸線充電
Error - 004	使用者 ID 錯誤	請重新掃描使用者 ID
Error - 005	病患 ID 錯誤	請重新掃描病患 ID
Error - 006	試片 ID 錯誤	請重新掃描試片 ID
Error - 007 Error - 024	使用已用過之試片	試片請勿重複使用，請使用新試片
Error - 008 Error - 040	試片被拔出	請使用新試片，重新插入
Error - 009	品管液 ID 錯誤	請重新掃描品管液 ID
Error - 010	品管液已過期	請使用新的品管液
Error - 011 Error - 045	血量不足	請使用新試片再重新量測
Error - 012	試片已過期	請使用新試片
Error - 013	量測錯誤	請使用新試片再重新量測
Error - 014 Error - 023 Error - 041	機器發生錯誤	請重新開機後再次量測，若此錯誤訊息一再顯示，請逕洽當地經銷商
Error - 017	操作溫度錯誤	請在合適的操作溫度 10°C~40°C 重新量測

螢幕顯示	可能原因	解決方法
Error - 021	記憶筆數已滿	請將舊記憶資料上傳
Error - 025	操作溫度過低	請在合適的操作溫度 10°C~40°C 重新量測
Error - 026	操作溫度過高	請在合適的操作溫度 10°C~40°C 重新量測
Error - 046	HCT 值超過量測範圍	請確認血樣 HCT 介於 0~70%，再重新量測

## 產品規格

型號	<b>TD-4258C</b>
大小及重量	122 mm x 64mm x 24 mm, 130g (不含電池)
電源	1 顆 3.7V-1100mAh Li-ion 充電電池
記憶空間	量測記憶筆數:1000 筆 品管液量測記憶筆數: 500 筆，一筆包含三個濃度。
省電模式	10 分鐘未使用即自動關機
資料傳輸	USB
操作環境	攝氏 10-40 度，相對溼度低於 85%
機器儲存環境	攝氏零下 20 至攝氏 60 度，相對溼度低於 85%
量測範圍	10-600 mg/dL (毫克/100 毫升) 或 0.55-33.3 mmol/L (毫莫耳/升)
精密度 (Precision)	變異係數(CV)等於或低於 5%
準確度 (Accuracy)	■ 血糖值低於 100 mg/dL (5.5 mmol/L) 時，誤差在±15 mg/dL (0.83mmol/L) 以內 ■ 血糖值等於或高於 100 mg/dL(5.5 mmol/L)時，誤差在± 15% 以內。

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

福爾台灣網址：[www.foracare.com.tw](http://www.foracare.com.tw)

客戶服務專線：0809-007-868 [週一 ~ 週五 9:00-18:00]

衛署醫器製字第 003007 號