

NO.:

G3363-2502

VERSION:

B

PAGE:

1

晶圓廠 RTP T-TRACK 9 點 T/C 操作規範

壹、目的

貳、適用時機及範圍

參、內容

一、使用工具

二、安全事項

肆、操作步驟

伍、生效與修訂

NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	2
------	------------	----------	----------	-------	---

晶圓廠 RTP T-TRACK 9 點 T/C 操作規範

壹、目的

RTP 機臺於 25 PM 校溫完成後，需用 9 點 T/C Wafer 做測溫。
CHECK CHAMBER 內 9 點溫度 RANGE 是否小於 15 °C。

貳、適用時機及範圍

時機：RTP 機臺於 25 PM 校溫完成後

範圍：RTP 1 ~ 4機臺

參、內容

一、使用工具

- 1.內含 T-TRACK 程式之 PDA
2. 9 點 T/C Wafer
3. T-TRACK 藍牙傳輸器

二、安全事項

- 1.測溫完成後 9 點 T/C Wafer 溫度約 700 °C，
需待 9 點 T/C Wafer 冷卻至常溫後才可將 9 點 T/C Wafer 取下。
- 2.拿取 9 點 T/C Wafer 需小心，避免 9 點 T/C Wafer 斷線。

NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	3
------	------------	----------	---	-------	---

肆、操作步驟

(一)、1.將 PDA 電源開啟。

2.將 9 點 T/C Wafer 的 Connect 與藍牙傳輸器連接 & 開啟電源。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	4
------	------------	----------	---	-------	---

(二)、電源開啟後藍牙傳輸器上綠燈持續閃爍。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	5
------	------------	----------	---	-------	---

(三)、PDA 電源開啟後畫面，點選 “開始” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	6
------	------------	----------	---	-------	---

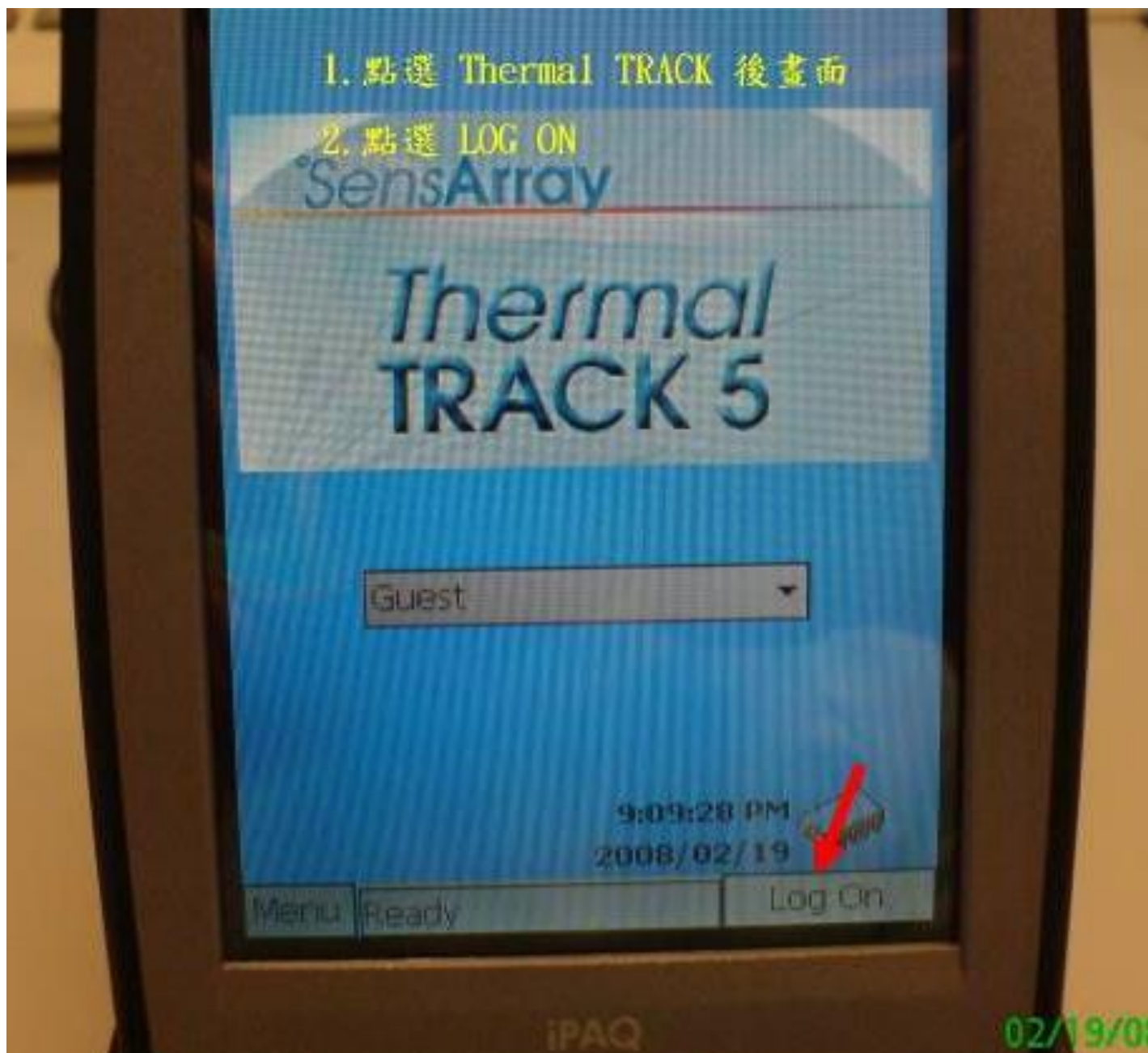
(四)、1.點選 “開始” 後畫面。

2.點選 “Thermal TRACK” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	7
------	------------	----------	---	-------	---

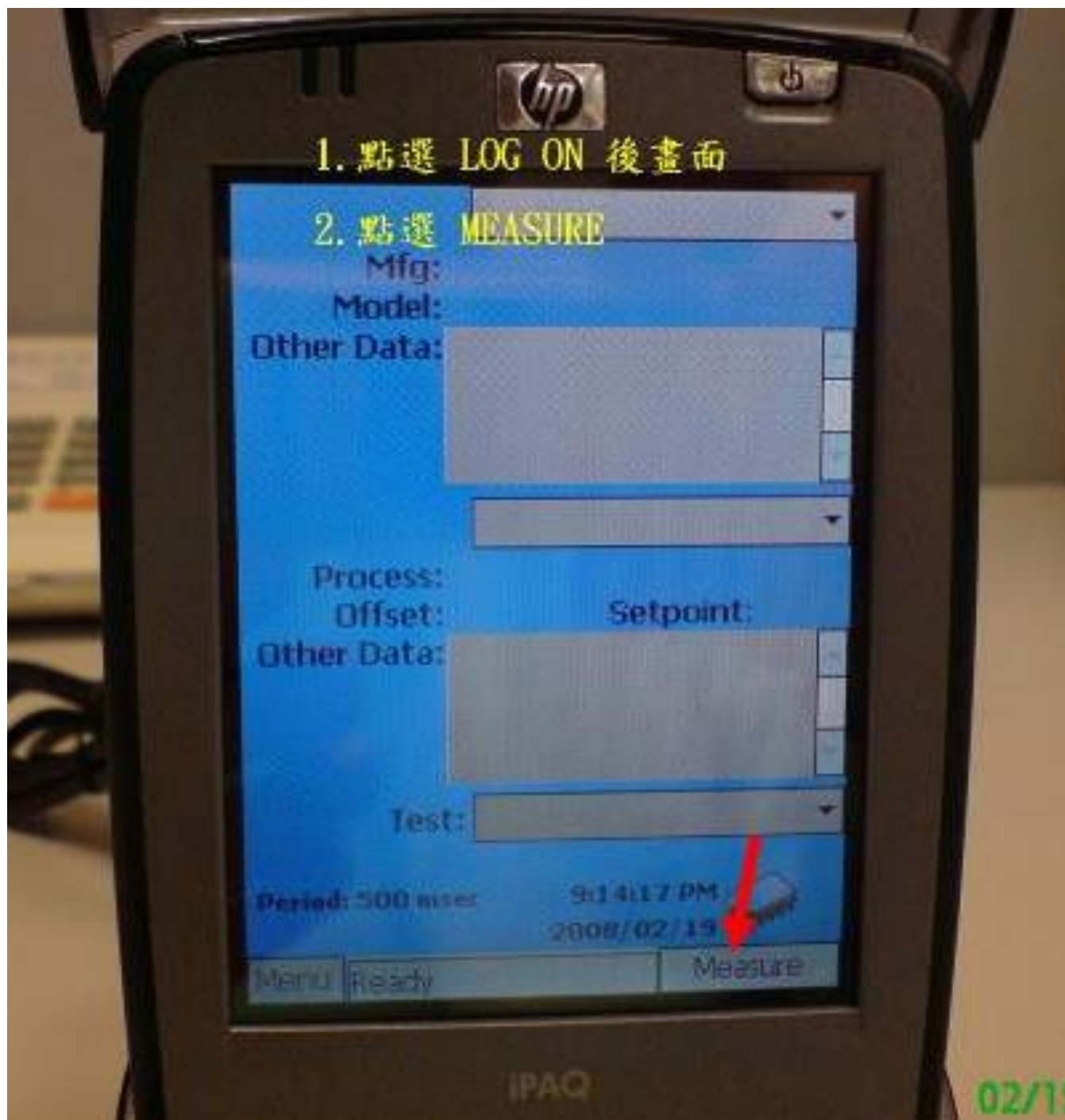
- (五)、1.點選 “Thermal TRACK” 後畫面。
2.點選 “LOG ON” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	8
------	------------	----------	---	-------	---

(六)、1.點選 “LOG ON” 後畫面。

2.點選 “Measure” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	9
------	------------	----------	---	-------	---

(七)、點選 “Measure” 後 Thermal TRACK 軟體會自動 Check
9點 T/C Wafer，Check OK 會有噹噹聲響表示 Check 完成。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	10
------	------------	----------	---	-------	----

(八)、Check 9點 T/C Wafer 完成後畫面。

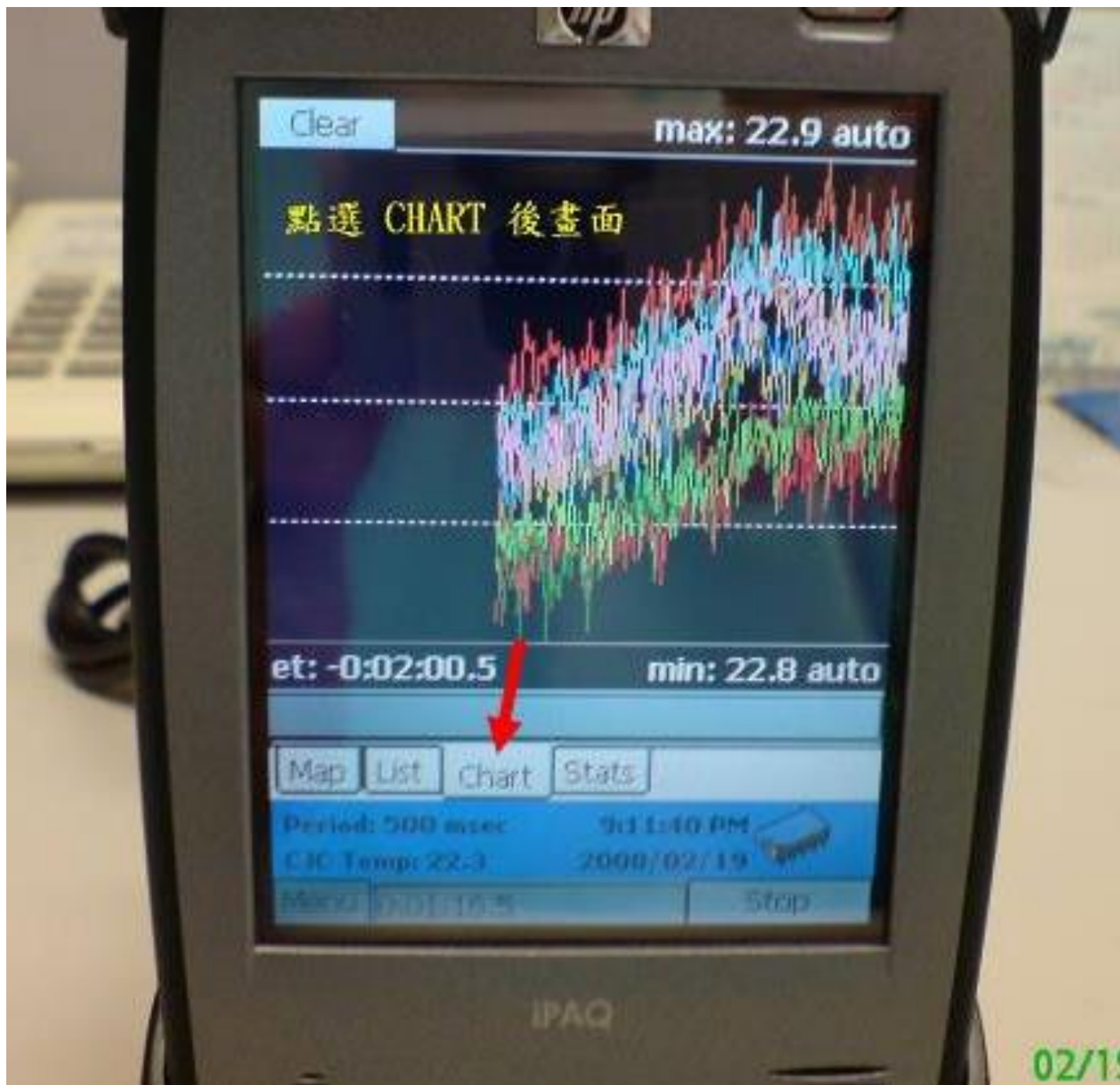


(九)、點選 “List” 後畫面。



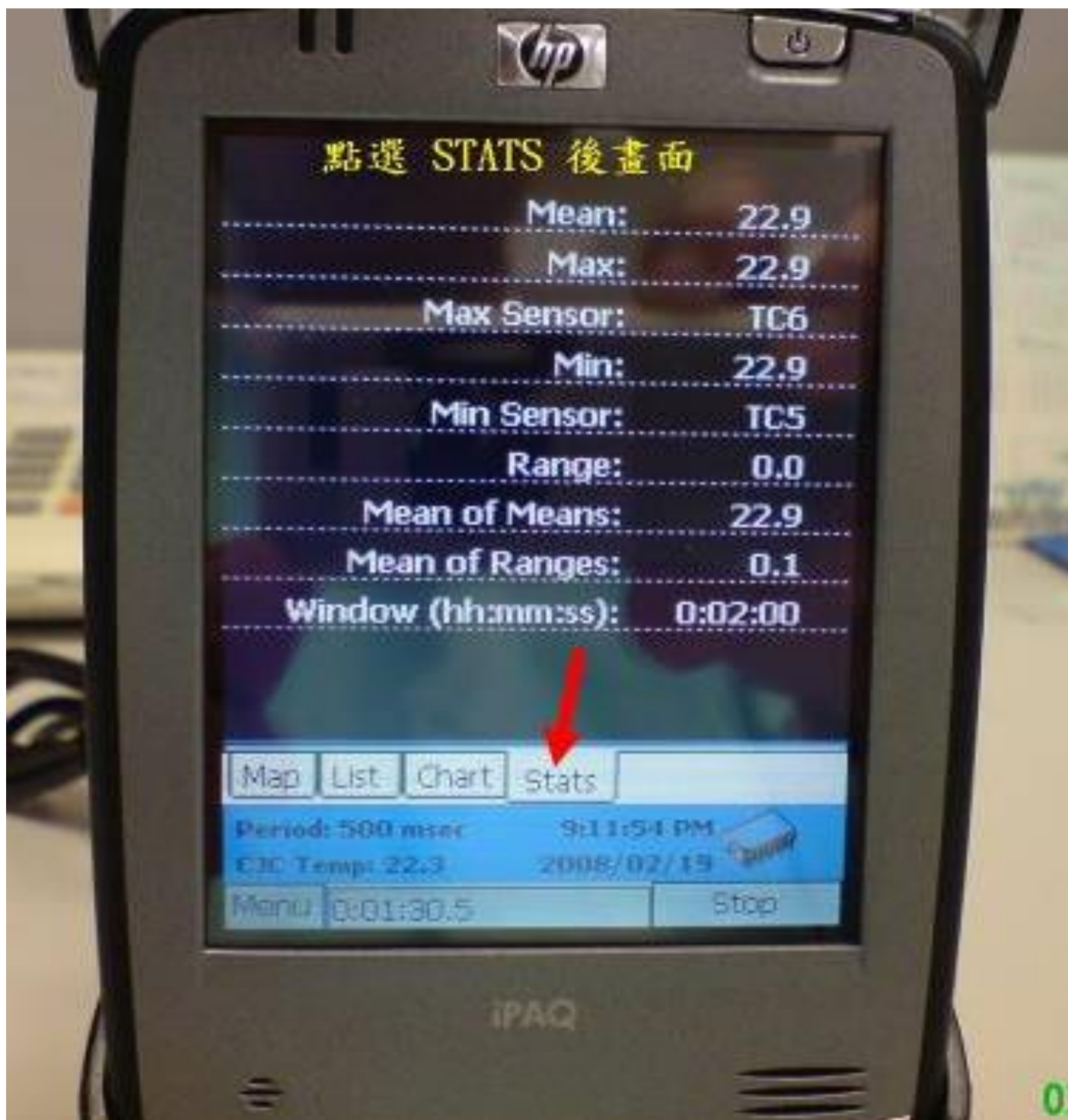
NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	12
------	------------	----------	---	-------	----

(十)、點選 “Chart” 後畫面。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	13
------	------------	----------	---	-------	----

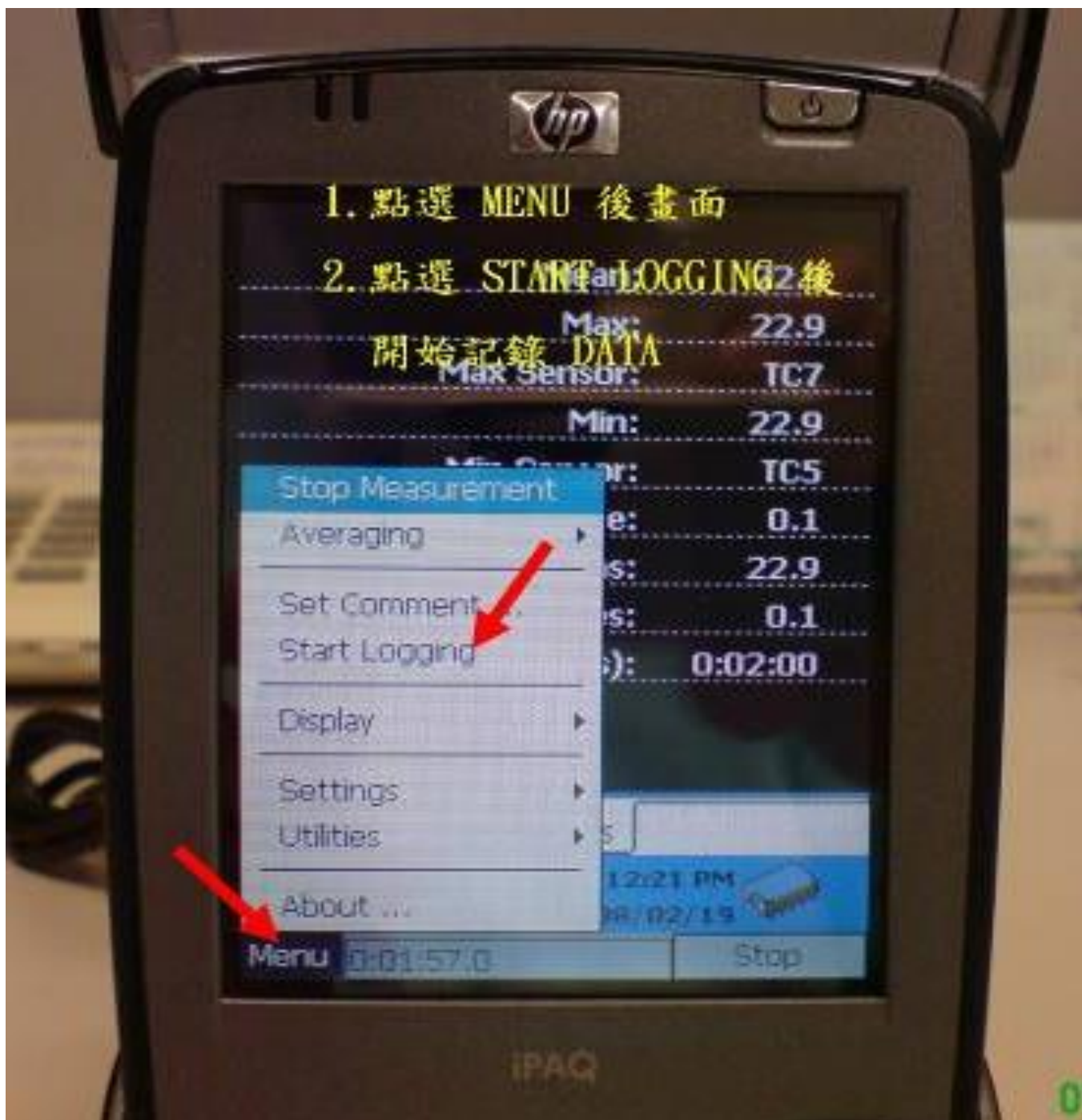
(十一)、點選 “Stats” 後畫面。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	14
------	------------	----------	---	-------	----

(十二)、1.點選 “Menu” 後畫面。

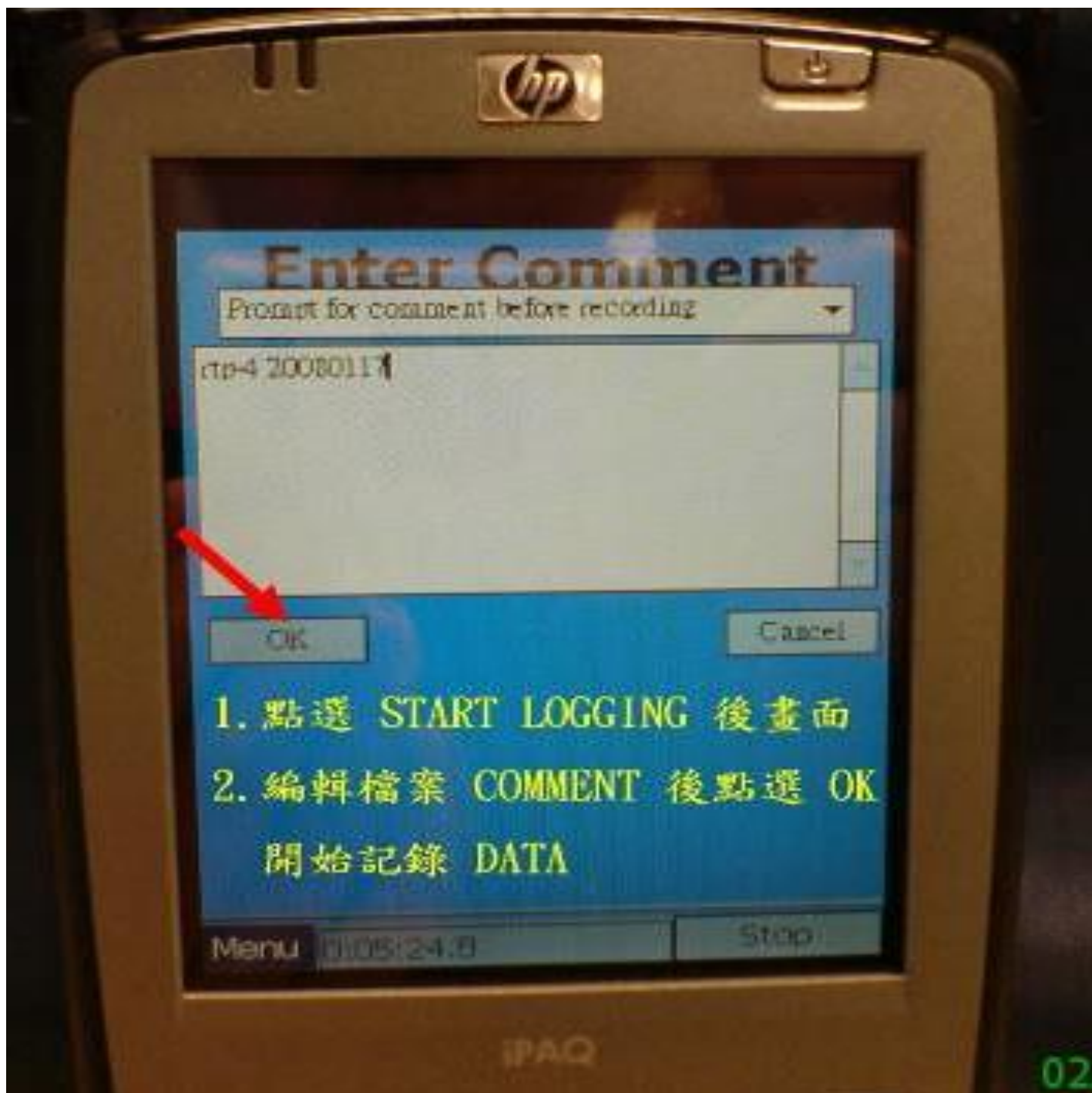
2.點選 “Start Logging” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	15
------	------------	----------	---	-------	----

(十三)、1.點選 “Start Logging” 後畫面。

2.編輯檔案 Comment 後點選 “OK” 開始記錄 Data。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	16
------	------------	----------	---	-------	----

(十四)、1.點選 “OK” 後畫面。

2.點選 “Map” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	17
------	------------	----------	---	-------	----

(十五)、1.點選 “Map” 後畫面。

2.點選 “List” 。



(十六)、1.點選“List”後畫面。

2.點選“Chart”。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	19
------	------------	----------	---	-------	----

(十七)、1.點選 “Chart” 後畫面。

2.點選 “Stats” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	20
------	------------	----------	---	-------	----

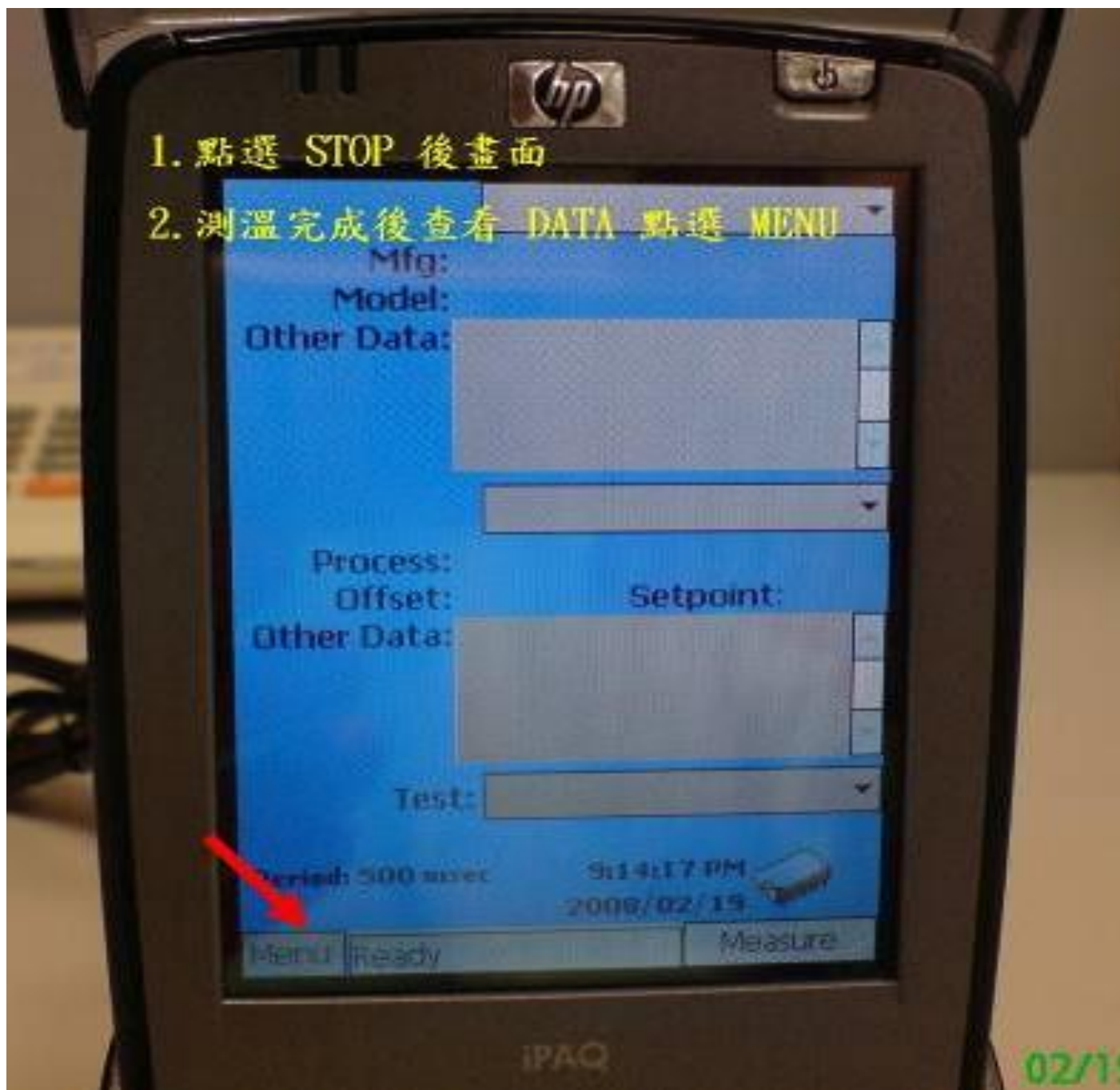
- (十八)、1.點選 “Stats” 後畫面。
2.測溫完成後點選 “Stop” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	21
------	------------	----------	---	-------	----

(十九)、1.點選“Stop”後畫面。

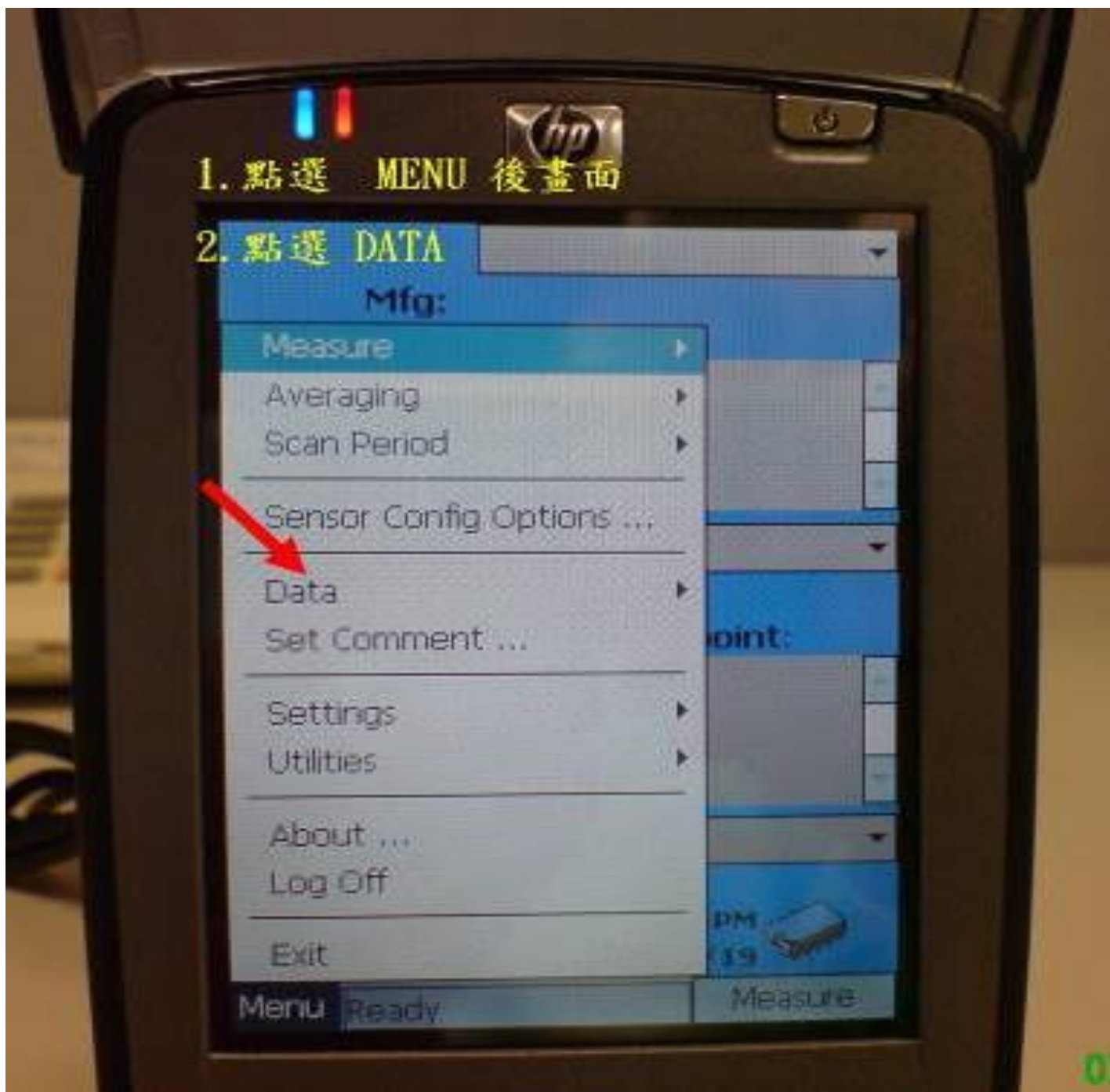
2.測溫完成後查看 Data 點選“Menu”。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	22
------	------------	----------	---	-------	----

(二十)、1.點選 “Menu” 後畫面。

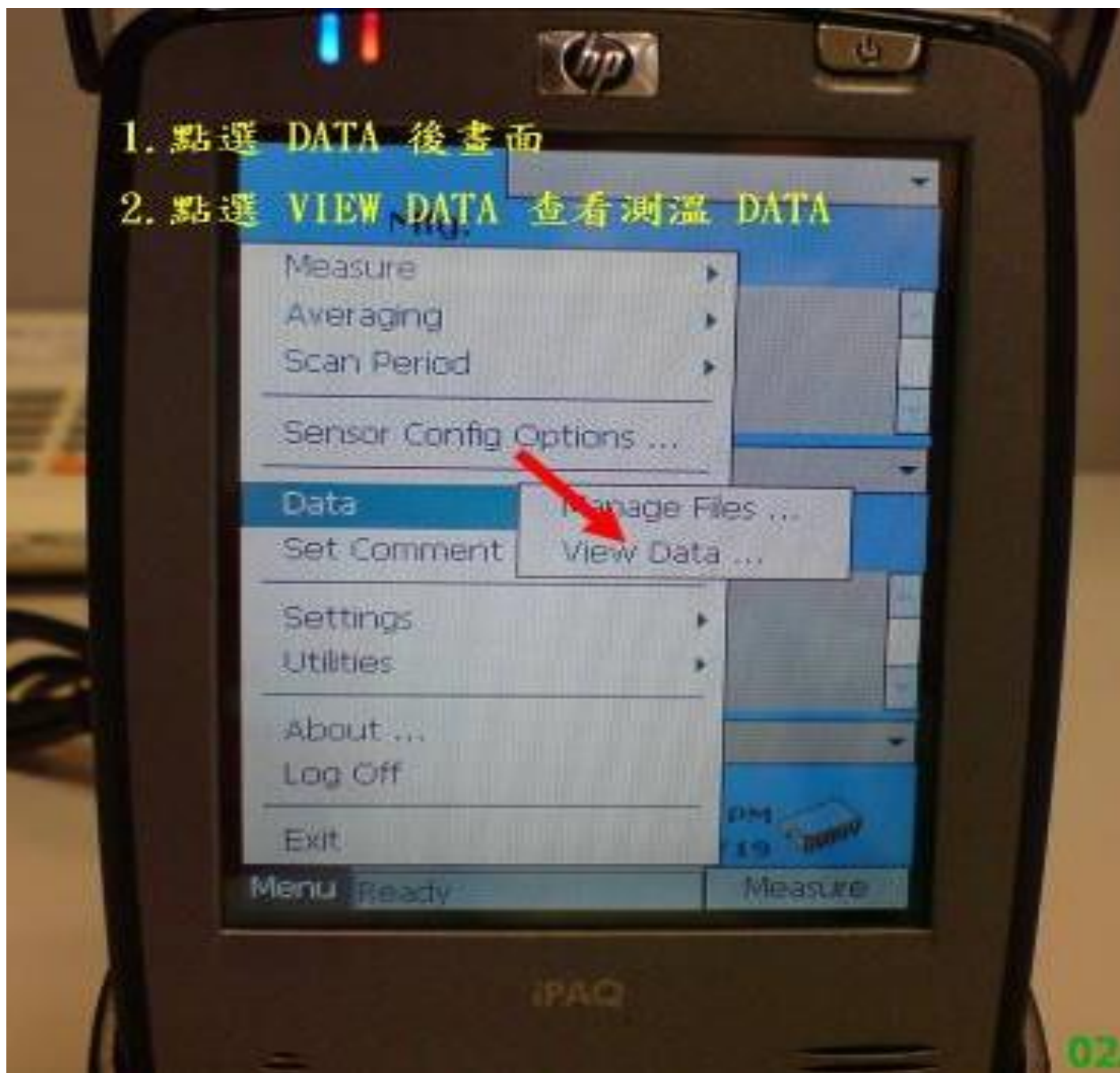
2.點選 “Data” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	23
------	------------	----------	---	-------	----

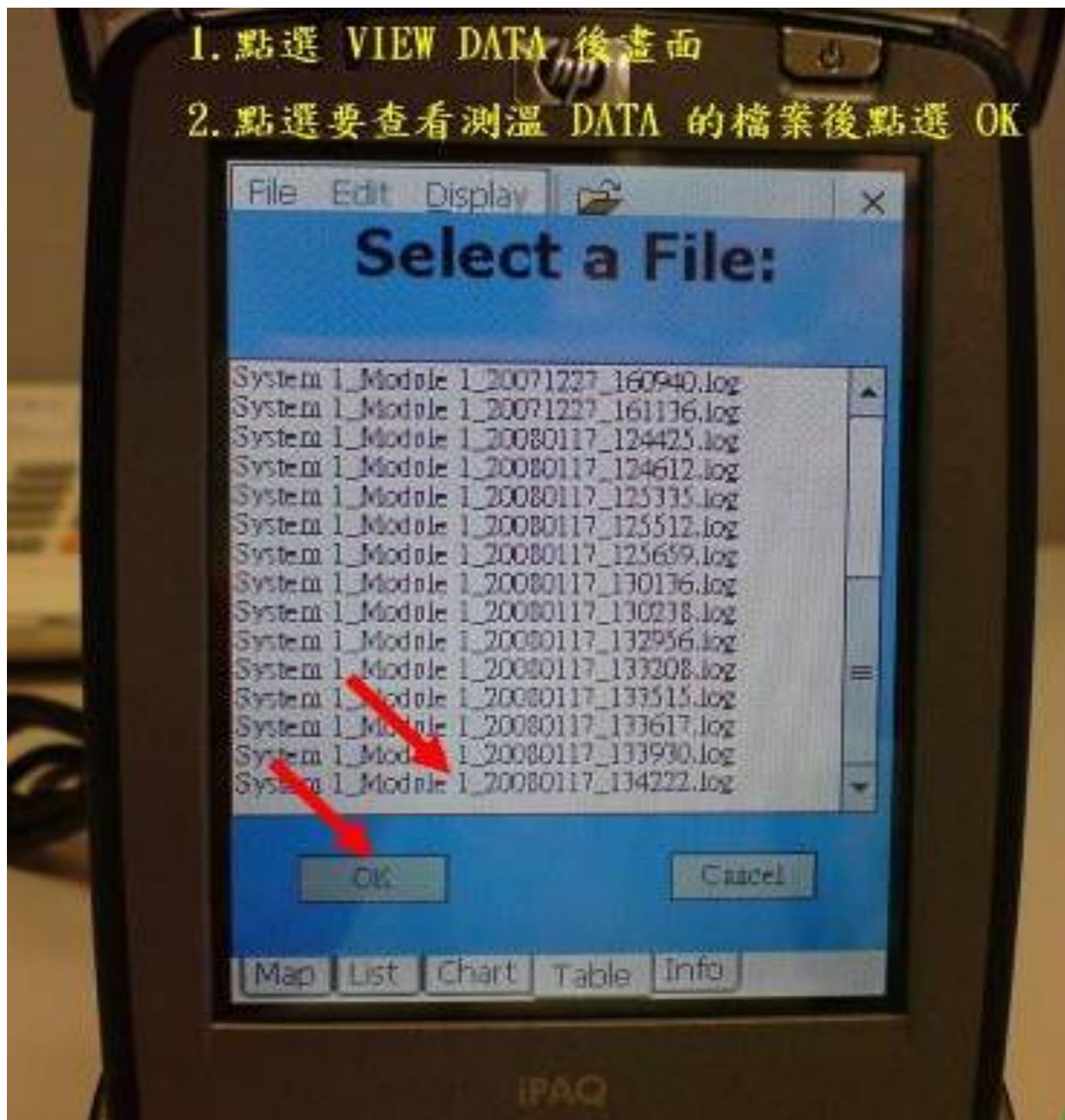
(二十一)、1.點選 “Data” 後畫面。

2.點選 “View Data” 查看測溫 Data。



(二十二)、1.點選 “View Data” 後畫面。

2.點選要查看測溫的檔案後點選 “OK” 。



(二十三)、1.點選要查看測溫的檔案後點選 “OK” 後畫面。

2.點選 “File” 。



(二十四)、1.點選“File”後畫面。

2. 點選“Open”查看其他測溫 Data 檔案。

3.點選“Rename”重新命名。

4. 點選“Close”關閉小視窗。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	27
------	------------	----------	---	-------	----

(二十五)、1.點選 “Edit” 後畫面。

2.點選 “Comment” 。

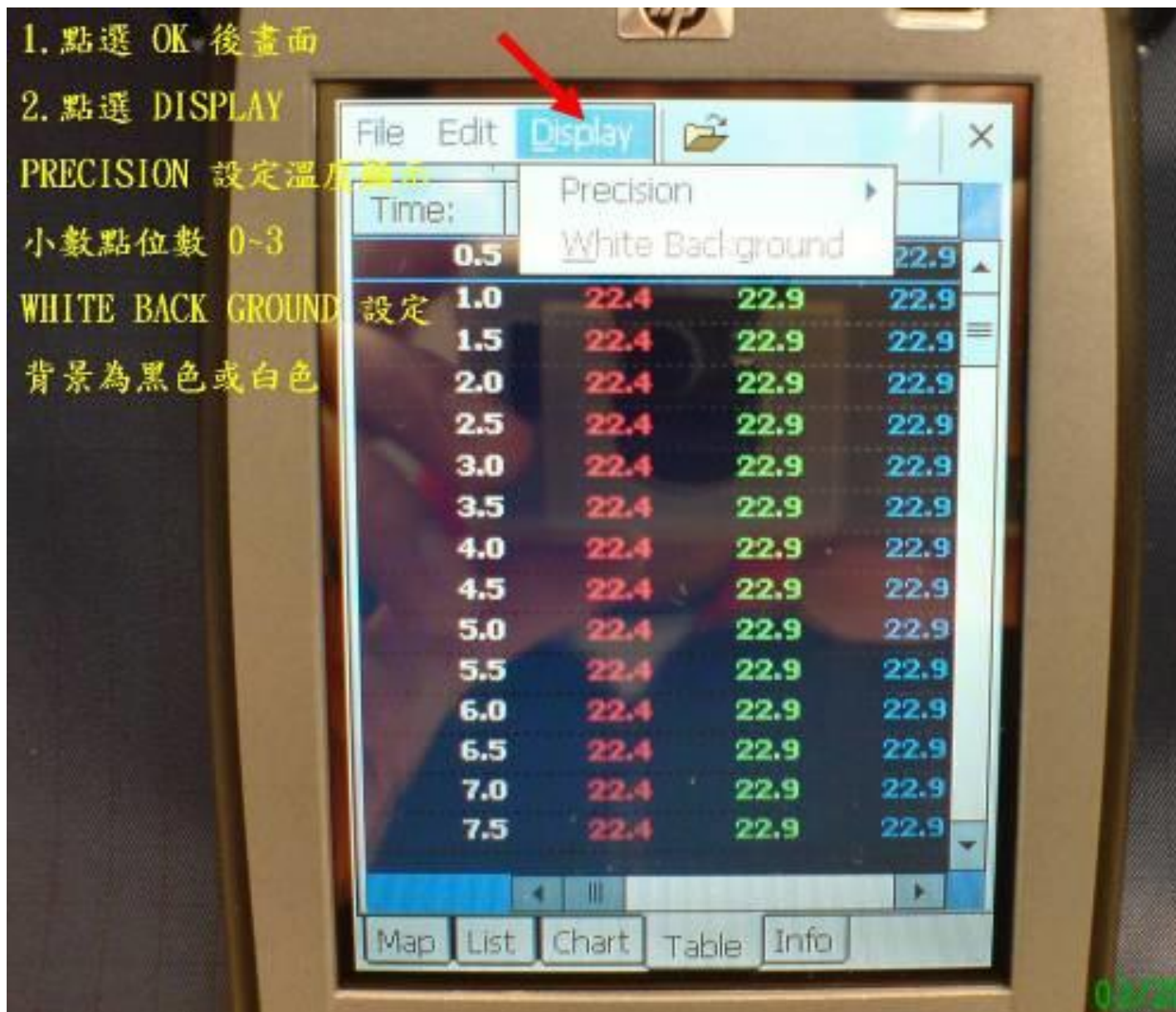


NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	28
------	------------	----------	---	-------	----

- (二十六)、1.點選 “Comment” 後畫面。
2.編輯 “Comment” 後按 “OK” 。



(二十七)、1.點選“OK”後點選“Display”後畫面。



(二十八)、1.點選 “Precision” 設定溫度顯示小數點 0~3 位數。

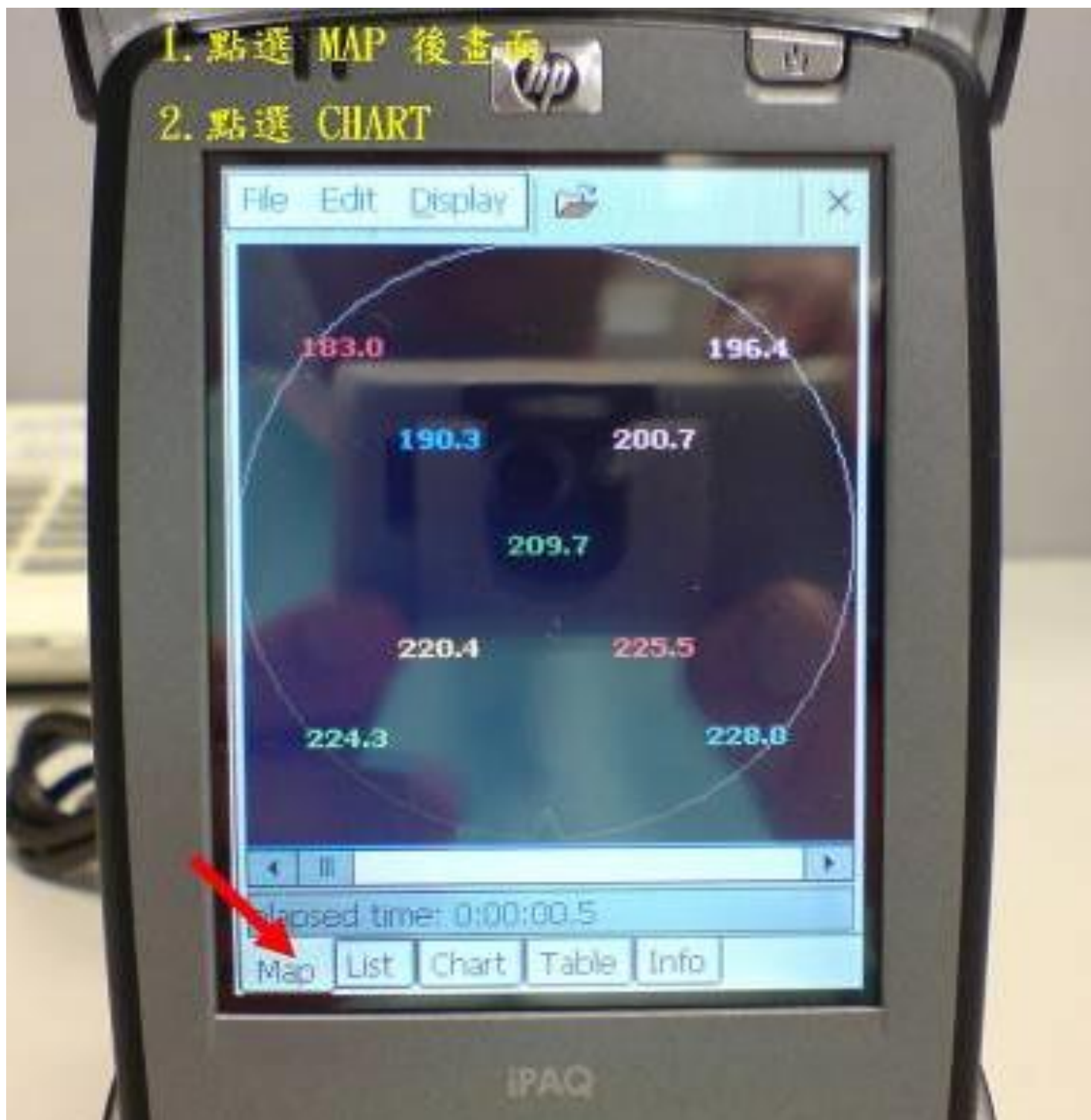
2.點選 “White Back Ground” 設定背景為黑色或白色。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	31
------	------------	----------	---	-------	----

(二十九)、1.點選 “Map” 後畫面。

2.點選 “Chart” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	32
------	------------	----------	---	-------	----

(三十)、1.點選“Chart”後畫面。

2.點選“Info”。



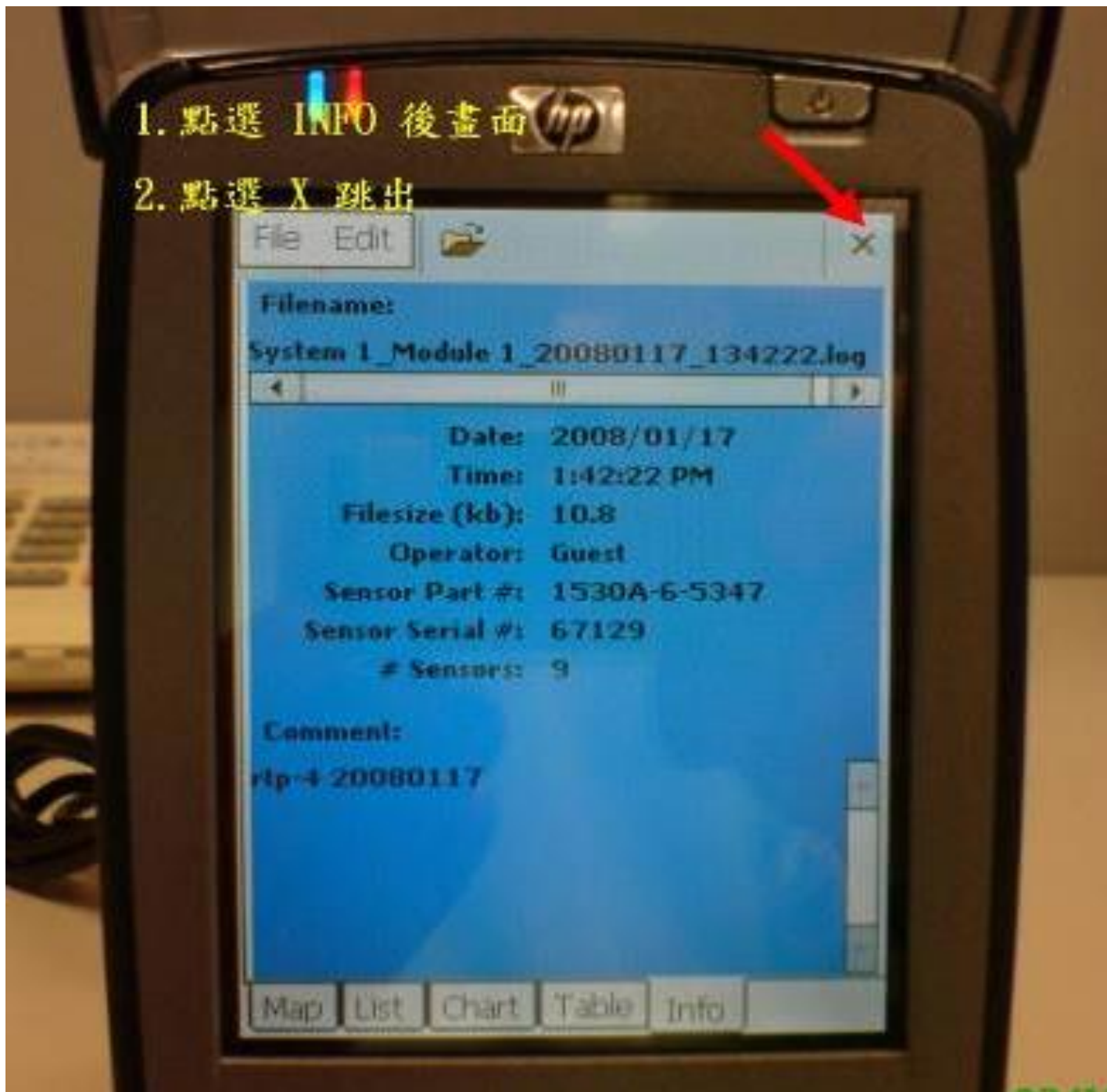
NO.: G3363-2502

VERSION: B

PAGE: 33

(三十一)、1.點選 “Info” 後畫面。

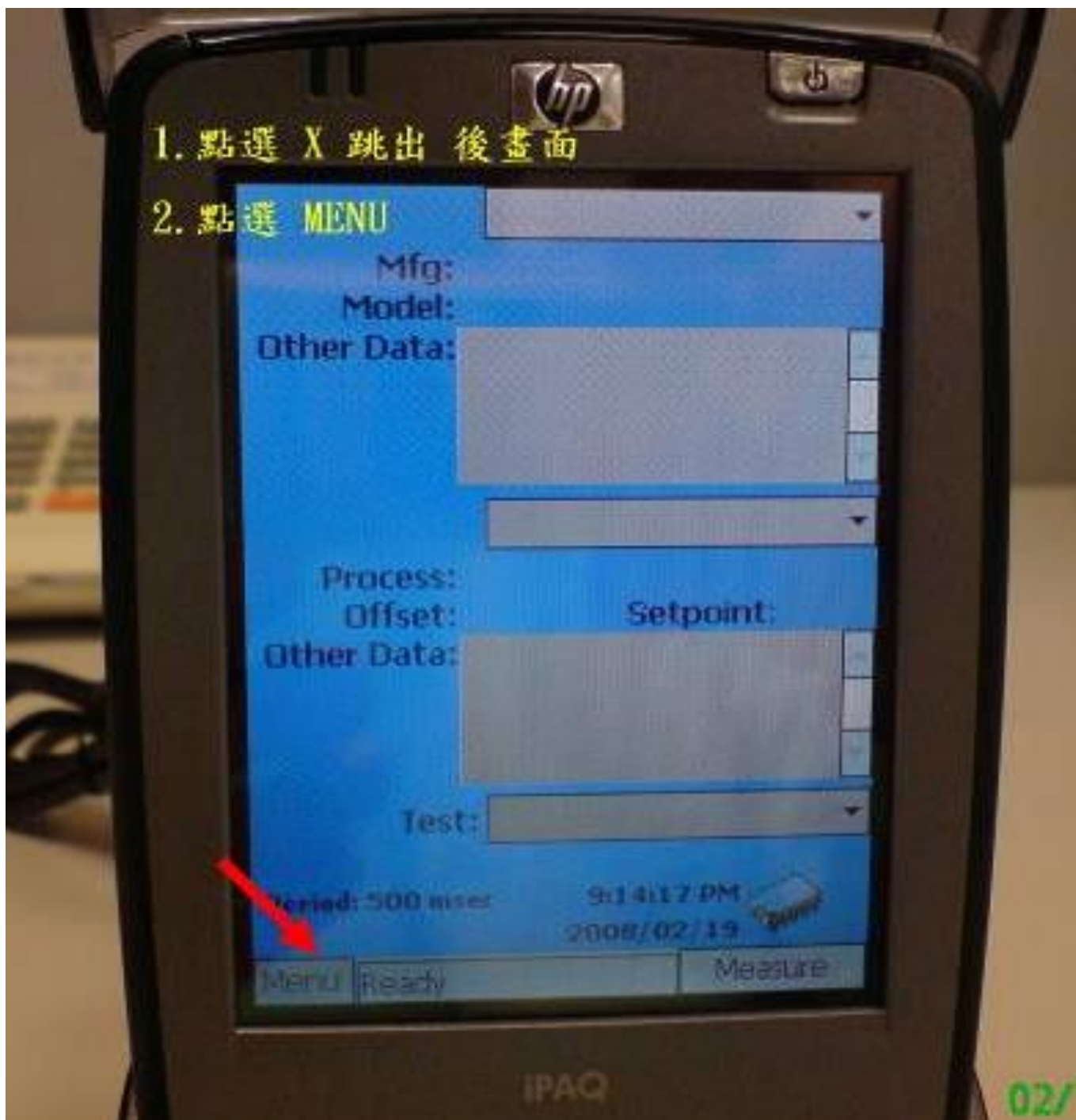
2.點選 “X” 跳出。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	34
------	------------	----------	---	-------	----

(三十二)、1.點選“X”跳出後畫面。

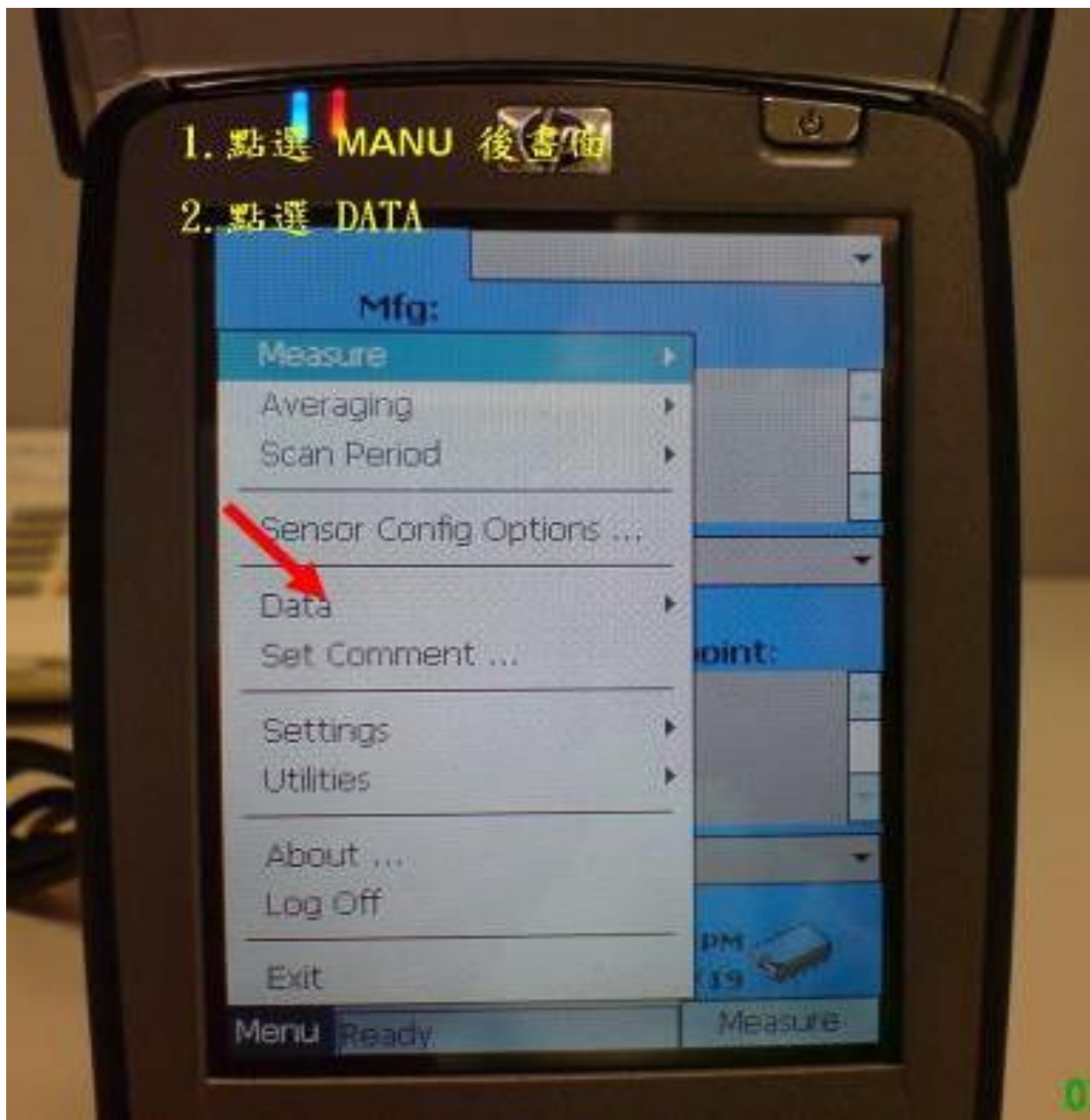
2.點選“Menu”。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	35
------	------------	----------	---	-------	----

(三十三)、1.點選 “Menu” 後畫面。

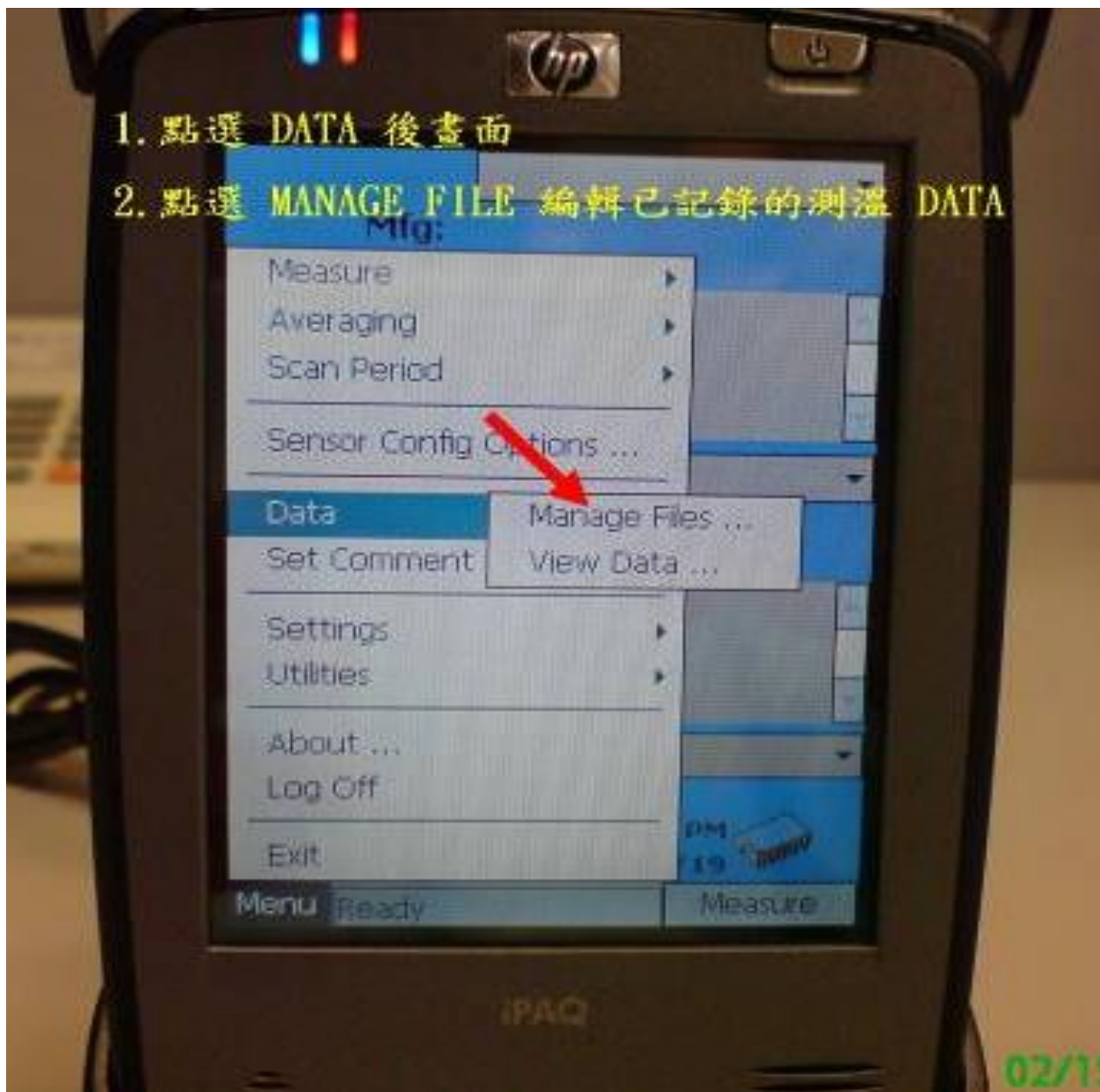
2.點選 “Data” 。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	36
------	------------	----------	---	-------	----

(三十四)、1.點選“Data”後畫面。

2.點選“Manage Files”編輯已記錄的測溫檔案。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	37
------	------------	----------	---	-------	----

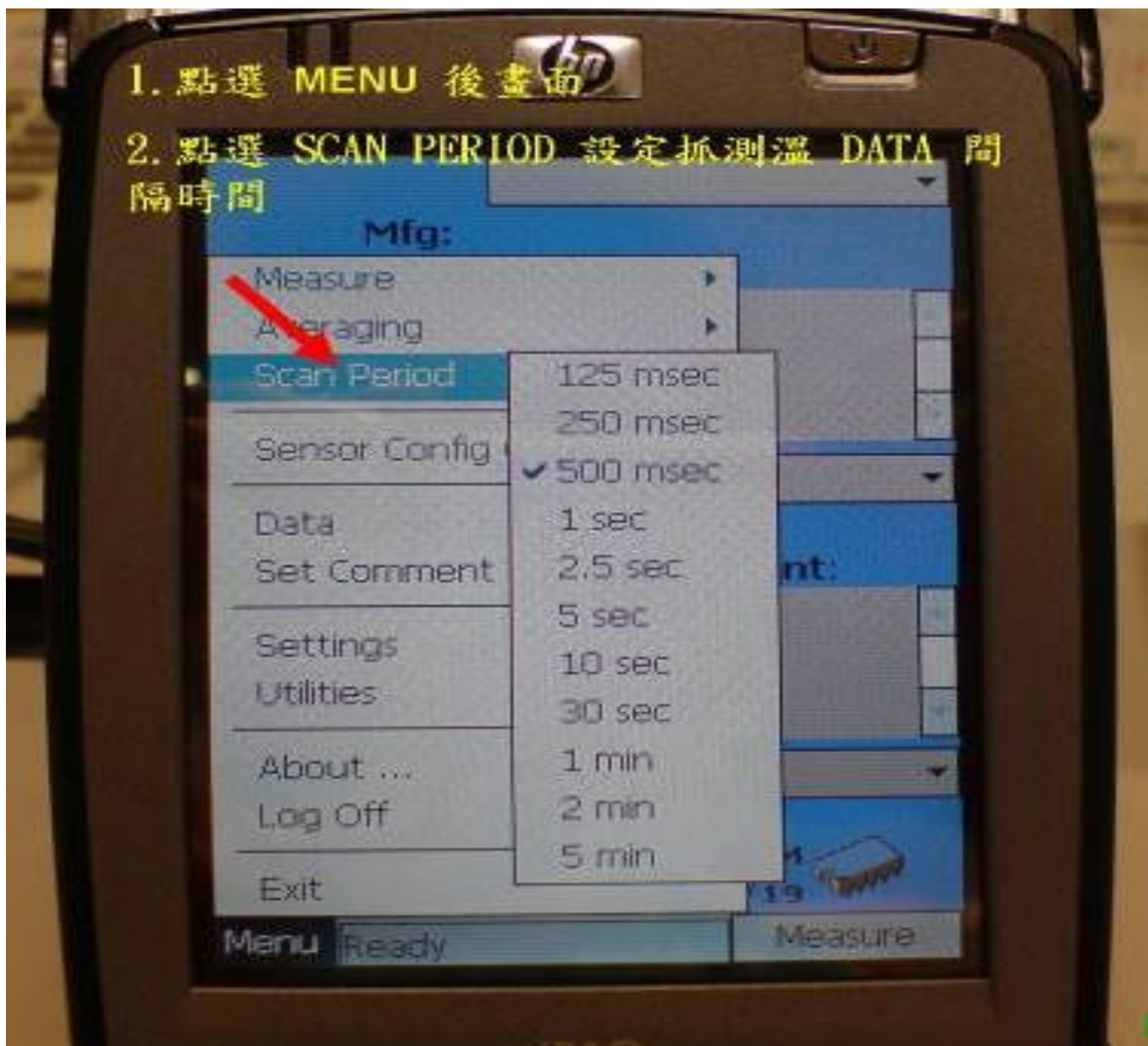
- (三十五)、1.點選 “Manage Files” 後畫面。
- 2.點選要編輯的測溫檔案後，點選要編輯的內容編輯完成後按 “OK”。
- 3.點選 “Menu” 回到 LOG ON 畫面。



(三十六)、1.點選“Menu”後畫面。

2.點選“Scan Period”設定測溫 Data 間隔時間。

3.點選“Exit”。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	39
------	------------	----------	---	-------	----

(三十七)、1.點選“Exit”後回到 PDA 開機畫面。

2.按 PDA 電源鍵後 PDA 關機。



NO.:	G3363-2502	VERSION:	B	PAGE:	40
------	------------	----------	----------	-------	----

捌、生效與修訂

本規範之公佈實施及其修訂核准層級皆依會簽/核決/分發依循範例為之。