

行政院衛生署醫療器材許可證

衛署醫器製字第 002765 號

中文名稱：“豪展”電子式血壓計

英文名稱：“AVITA” Blood Pressure Monitor

類別：第E類：心臟血管用裝置

藥商名稱：豪展醫療科技股份有限公司

規格：BPM636

製造廠名稱：豪展醫療科技股份有限公司

以下空白

製造廠地址：台北縣三重市光復路一段 78、80、82、82之1、82之2、82之3、82之6、82之7、82之8號9樓

效能：詳如中文仿單核定本

處方：空白

前項醫療器材經本署審核與藥事法之規定相符應發給許可證以資證明

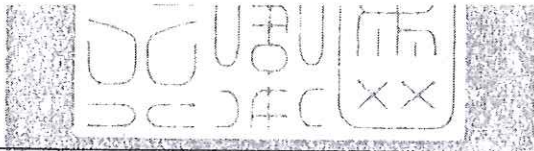
行政院衛生署署長

楊志良

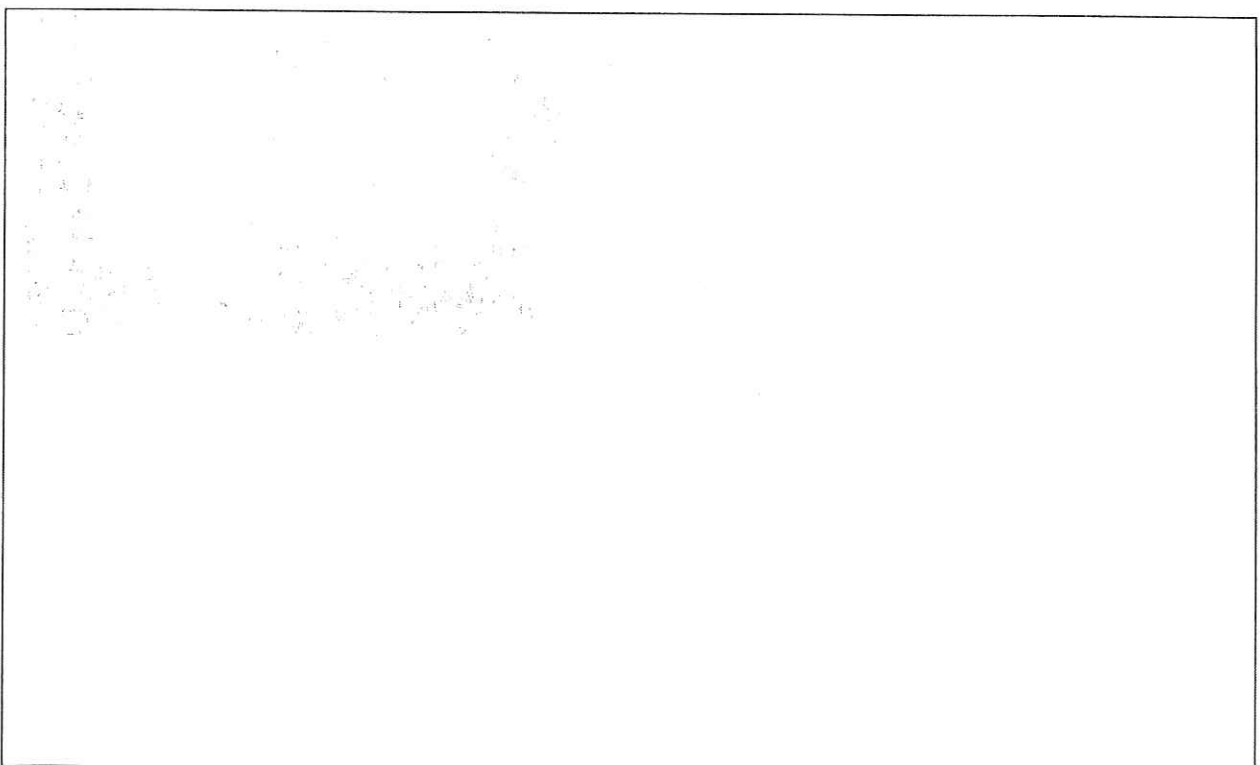
發證日期 玖拾捌 年 捌 月 拾捌 日

有效日期 壹佰零叁 年 捌 月 拾捌 日

核准 展 延 至	年 月 日	年 月 日	年 月 日	年 月 日
文號				

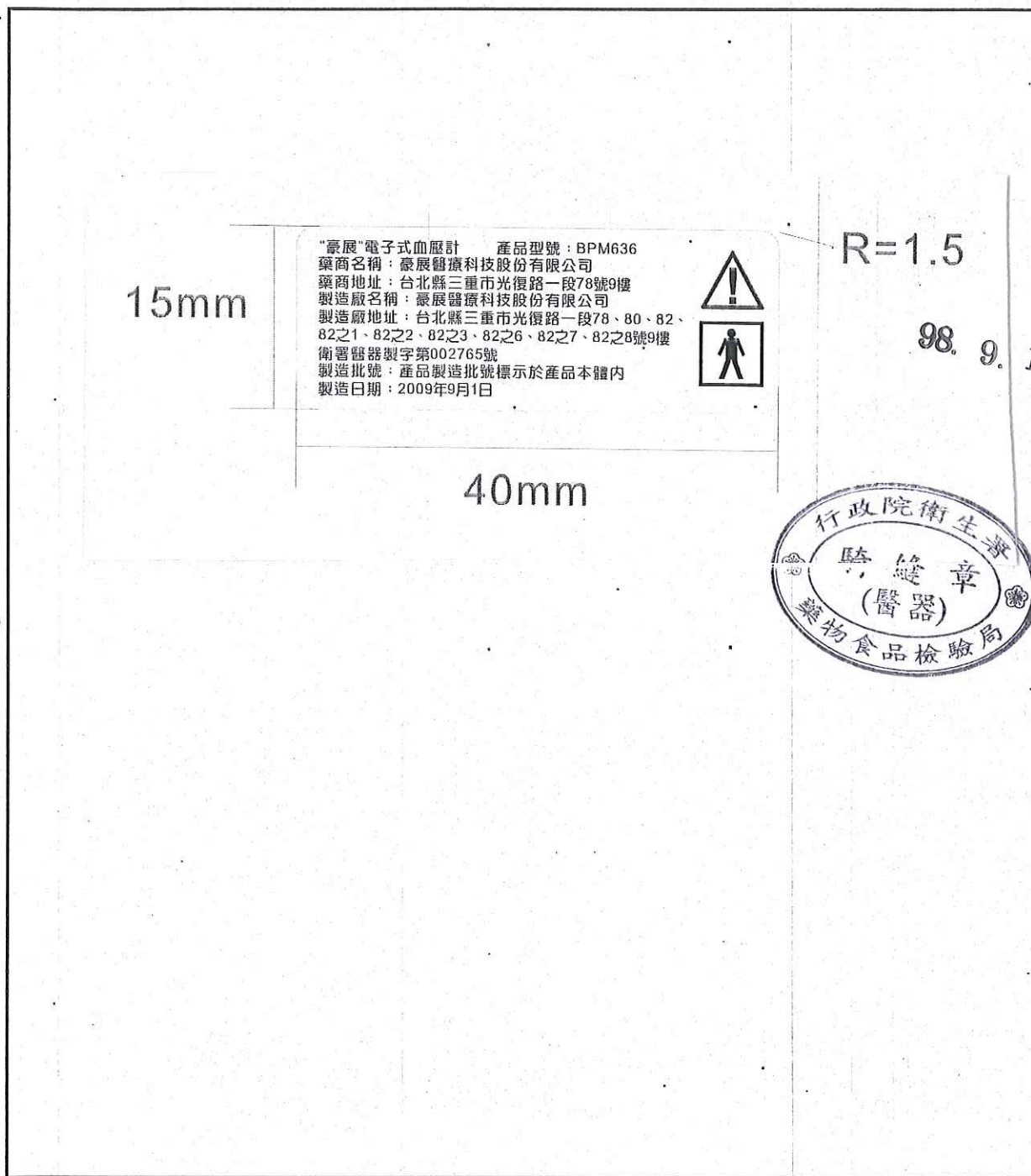


	變更事項	核准文號	核准日期	變更事項	核准文號	核准日期
其他						



醫療器材仿單標籤粘貼表

產品中文名稱	“豪展”電子式血壓計	申請廠商	豪展醫療科技股份有限公司
--------	------------	------	--------------



- ※ 裝訂原廠之仿單、使用說明書及其中文仿單稿、最小包裝、標籤
- ※ 中文仿單稿包括適應症、禁忌症、型號(規格)、產品說明及注意事項等敘述，最後段須加刊製造廠名稱、地址及藥商名稱、地址，如有附件、配件請一併列明
- ※ 仿單標籤等實物過大或印於玻璃金屬容器等不便於黏貼時可將照相影本代替黏貼報核

Wellex

"豪展"電子式血壓計

"AVITA" Blood Pressure Monitor

產品型號：BPM636

衛署醫器製字第002765號



使用說明書

使用前請務必詳閱本使用說明書，並遵照指示使用
製造批號：產品製造批號標示於產品本體內

目次

1. 注意事項.....	1
2. 產品用途.....	2
3. 外觀與功能名稱.....	2
4. 顯示螢幕符號說明.....	3
5. 安裝/更換電池.....	4
6. 臂帶的使用方法.....	5
7. 日期/時間設定方式.....	7
8. 鬧鈴設定.....	8
9. 如何正確量測血壓.....	9
10. 記憶功能說明.....	10
11. 血壓量測的重要資訊.....	11
12. 保養與清潔.....	12
13. 故障排除.....	13
14. 錯誤訊息.....	14
15. 產品規格.....	15

注意事項

當使用本產品時，請確實遵守下列注意事項，以免影響自身安全與量測準確度。

- ◎ 注意 1:
請勿自行拆解或重新組裝本產品。
- ◎ 注意 2:
請勿將本產品置於高溫，潮濕或陽光直接曝曬之環境下。
- ◎ 注意 3:
請避免劇烈震動本產品或由高處落下，造成產品本身之損傷。
- ◎ 注意 4:
在運動、沐浴與剛從戶外進入室內後之30分鐘內，請避免量測血壓。
- ◎ 注意 5:
於測量血壓的同時，請保持安靜，以確保量測準確度。
- ◎ 注意 6:
於任何情形下，使用本產品之量測結果僅供參考，不可作為判斷的依據。任何進一步的醫療行為，均需諮詢醫師的意見。
- ◎ 注意 7:
量測中請勿重覆按開關鍵，如因加壓過大導致手臂不適時，可再按下電源鍵，緊急停止。
- ◎ 注意 8:
量測過程中，身體請勿晃動，以確保量測準確度。

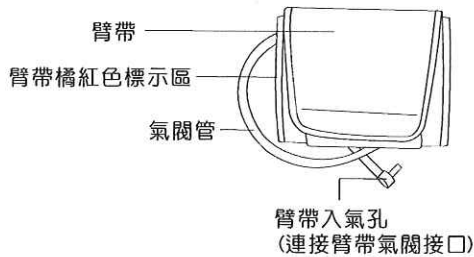
8.9.16



產品用途

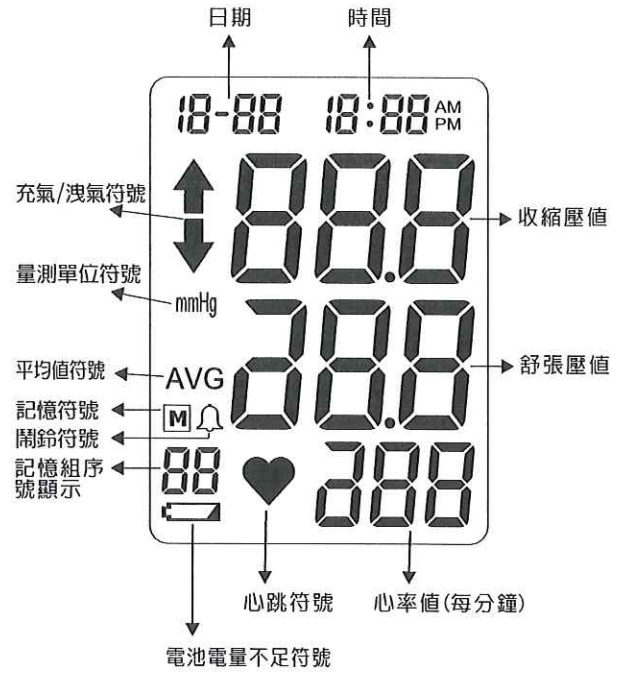
本產品之用途係利用「電子式示波法」(Oscillometric method) 來量測受測者之收縮壓、舒張壓及每分鐘之脈搏數，並將量測結果顯示於液晶顯示幕上。本產品僅適用於成人。

外觀與功能名稱



2

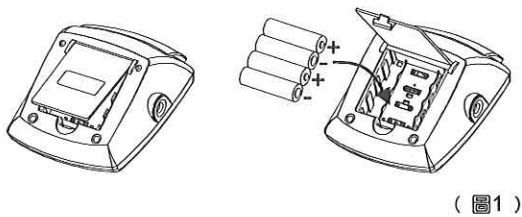
顯示螢幕符號說明



3

安裝/更換 電池

- (1) 將電池蓋打開。
- (2) 分別將 4 個 1.5 V AA 型號的電池依正確的正負極性安裝於電池座上(如圖1)。



- (3) 將電池蓋蓋上。
- (4) 當電壓不足符號顯示於螢幕左下角時，請將原有電池全部置換為新電池。

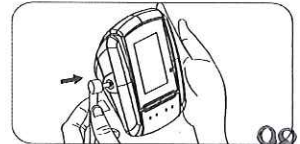


- (5) 若長時間不使用本產品，請儘可能將電池全數取出以保障產品壽命。

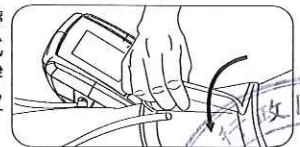
4

臂帶的使用方法

- (1) 請將臂帶上的"臂帶入氣孔"，插入血壓計上的"臂帶氣閥接口"。



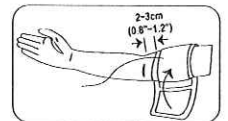
- (2) 在使用臂帶前，請先確保臂帶已妥善裝置完成，其裝置方式如圖所示，首先將臂帶末端穿過金屬銅環，並確保將臂帶之光滑面貼近於手臂。



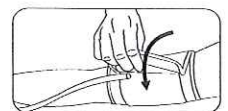
- (3) 於檢查臂帶是否妥善裝置完全時，請首先確定臂帶之絨毛黏貼處置於外側，且金屬環不會碰觸肌膚。



- (4) 請將手臂穿入臂帶環內，臂帶位置如圖，臂帶邊緣須與手肘約有2-3公分的距離；並使臂帶上的入氣孔位置保持在手臂血管的上方。



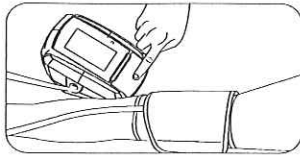
- (5) 請將臂帶平均地拉緊，使其能緊密包覆受測者的手臂，請確保臂帶黏合處位於臂帶橘紅色標示區內。



5

臂帶的使用方法

- (6) 檢查前述各項位置無誤後，可依臂帶邊緣的縫合設計將其貼牢。
- (7) 此時臂帶應緊密包裹受測者手臂，手臂與臂帶間約保持1手指的空隙。
- (8) 量測時，請受測者坐於舒適之椅子上、雙腳著地；並將手臂安置於桌面，保持臂帶能與心臟為同一水平高度。
- (9) 放鬆手臂，並使手掌心朝上。
- (10) 請確定此時的氣閥管並無被扭結的現象。

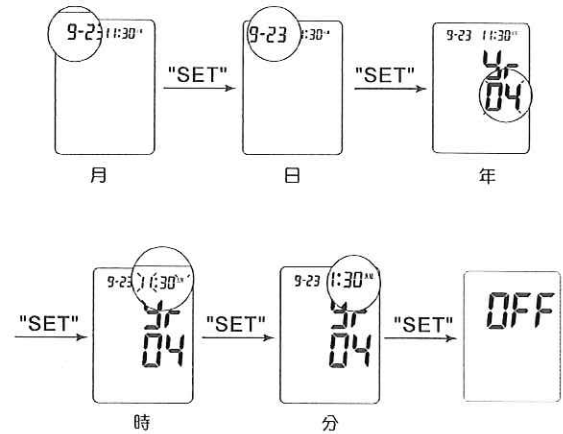


即使同一受測者，其兩手臂的血壓值也會有所差異，故量測時，請儘量保持為相同手臂；以便作為日後量測結果之比較。

6

日期/時間 設定方式

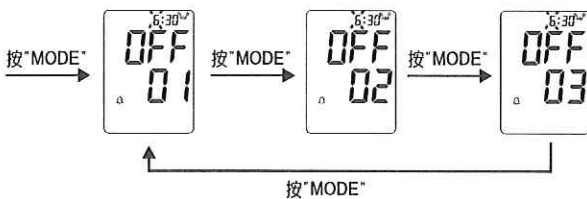
- (1) 請先按下日期/時間設定鍵"SET"以進入設定程序，此時螢幕中之月份數值會開始閃爍。
- (2) 首先請按下記憶鍵"MEM"以調整月份數值，此時月份數值會以循環方式逐步往上增加，當擇定所需之數值後，即可按下日期/時間設定鍵"SET"以確認輸入數值。
- (3) 隨後請依照上述指示逐步輸入日期與時間。



7

鬧鈴設定

- (1) 請先按下鬧鈴設定鍵"MODE"以進入鬧鈴設定。
- (2) 本產品可記憶三組不同鬧鈴記憶值，您可持續按下鬧鈴設定鍵"MODE"以選擇您所欲使用之記憶序號。



- (3) 在選定您所想使用之記憶序號後，請按下記憶鍵"MEM"，調整鬧鈴時間"時"的部份，連續按記憶鍵"MEM"，數值會循環向上，確認後請按下日期/時間設定鍵"SET"。並請以同樣方式繼續設定"分"。在完成"分"的設定後，請再次按下日期/時間設定鍵"SET"，即可進入開啓(ON)或關閉(OFF)鬧鈴之設定。



- (4) 選定關閉或開啓，按下日期/時間設定鍵"SET"，即可完成設定。

8

如何正確量測血壓

- (1) 按下電源鍵(開始/停止)

1. 本機會先開啓自我檢測功能，約1秒鐘後所有符號會同時出現於液晶顯示螢幕中。

2. 在完成自我檢測之後，最後一筆血壓量測值會出現於螢幕之中。

3. 本機會自動開始量測血壓，在充氣與洩氣的過程中，您可看到充氣符號與洩氣符號依序顯示於螢幕中。

註：正常量測時，請勿重複按開關鍵，如因充氣加壓過大，導致手臂不適時，請立即按下電源鍵緊急停止。

- (2) 顯示量測數值

1. 在完成血壓量測程序後，您可由螢幕中讀取血壓量測值與脈搏數。

2. 根據國際衛生組織(WHO)之研究報告(1999年)，血壓值可區分為正常血壓，正常偏高血壓與高血壓等三類，其區分標準如下表所示，在您獲得血壓量測值的同時，您可在獲得血壓量測值的同時，了解您的血壓等級為何。



9

記憶功能說明

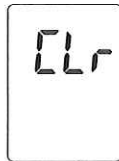
(1). 查詢記憶功能

1. 本產品可記憶60組歷史量測值，如欲搜尋歷史資料，請按下記憶鍵"MEM"，此時歷史資料之平均值會先出現於螢幕中。
2. 在歷史平均值出現後，您可按下記憶鍵"MEM"來獲得最新歷史資料，持續按下憶鍵"MEM"可查詢更多之歷史資料。
3. 您也可以按日期/時間設定鍵"SET"，返回上一筆歷史資料。



(2). 清除記憶功能

1. 如欲清除所有歷史記憶，請按下記憶鍵"MEM"，直到"Clr"出現於螢幕中，如圖所示，表示動作完成。
2. 注意此功能只能在關機狀態下操作。



10

血壓量測的重要資訊

(1) 何謂高血壓?

1. 血液由心臟送出時在動脈血管內所產生的壓力，是謂血壓。心臟收縮時產生的壓力叫"收縮血壓"；反之，心臟舒張時所產生的叫"舒張血壓"。
2. 量度血壓的單位叫毫米汞柱(mm Hg)。正常血壓上限是收縮壓在139毫米以下，舒張壓在89毫米以下。收縮壓140毫米以上，舒張壓90毫米以上，這個範圍就是高血壓。但還需在兩星期內三次在沒有運動緊張或痛楚的情況下量得高過這度數，才算是高血壓。

(2) 高血壓的症狀

1. 剛開始可能不覺得有什麼不舒服，有些會感覺到頭痛、頭暈失眠、呼吸短促、頸部酸痛等症狀。
2. 另高血壓處理不好也會造成以下情況：
 - (一)心臟方面會有心臟擴大、心肌梗塞情況。
 - (二)腎臟方面會有腎衰竭的情況。
 - (三)腦中風、半身不遂。
 - (四)死亡。

(3) 高血壓八誡?

1. 定期看醫生檢查血壓，最好自己學會量血壓。
2. 按照醫師指示吃藥，不可自行增減藥量。
3. 吃低鹽飲食者，菜中放的鹽減少原來的一半。
4. 少吃肝、豬油等高脂肪食物，炒菜改用沙拉油，適量吃瘦肉、豆腐等。
5. 不要吃的太飽。
6. 禁煙酒、防便秘。
7. 保持正常體重，做適量運動，如體操、散步、伸腰等，須持續不斷。
8. 維持輕鬆的心情，凡事不急不躁，心平氣和。

11

保養與清潔



- (1) 切勿將本機器浸入水中，以免發生危險。
- (2) 切勿使用汽油、強烈去污劑、溶劑等物品清潔本機器或臂帶。
- (3) 本機器如有髒污時，請以乾淨的布沾清水或中性清潔液，擰乾後擦拭之。切勿將本機至於水中沖洗或清洗。

12

故障排除

情形	可能原因	建議步驟
按下電源按鈕(開始/停止)鍵後沒有畫面顯示	電池未正確安裝	請將電池依正確正負極裝入
	電池電力不足	請更換四個全新的電池
更換電池符號出現	電池的電力已經嚴重不足	請更換四個全新的電池
	嚴冬時，電池本身溫度可能過低，將會造成電力不足	將電池取出，並設法使電池溫度不至過低
電力耗用很快	電池可能非為鹼性電池	請使用鹼性電池
測量後沒有顯示讀值	電池電力不足	請更換四個全新的電池
量測結果"血壓"異常偏高或偏低(與受測者平常平均值差異過大)	可能量測時，未採取正確姿勢與步驟	請依說明書指示正確操作，量測時保持心情輕鬆，不可說話
	受測者受測時，血壓變化過大	
量測結果"心率"異常偏高或偏低(與受測者平常平均值差異過大)	量測時，手臂或身體姿勢異常移動	量測時，請勿移動姿勢
	受測前可能有劇烈運動	請勿於運動後直接量測
電源自動關機	本機正常設計	請按下電源鍵(開始/停止)後，重新進行量測步驟
量測時，臂帶有時會自動重複充氣加壓	正常狀況。因量測時，有時血壓仍會起伏不定，此時臂帶仍會以每次20mmHg的方式自動加壓，直到偵測到穩定的血壓值	請保持輕鬆之心情量測
	臂帶並未扣緊	請將臂帶再次依指示說明扣緊

13

錯誤訊息

- Err0 : 心跳量測錯誤
- Err1 : 臂帶氣壓不足
- Err2 : 收縮壓無法量測
- Err3 : 臂帶氣壓太高
- Err4 : 舒張壓量測錯誤(非為正常量測值範圍內)
- Err5 : 臂帶洩氣異常(太快)
- Err6 : 臂帶洩氣異常(太慢)
- Err7 : 收縮壓量測錯誤(非為正常值範圍內)
- Err8 : 平均壓力超出範圍(非為正常值範圍內)
- Err9 : 臂帶裝置錯誤

14

產品規格

- ◎量測範圍：
 - 血壓範圍：30 ~ 280 mmHg (毫米汞柱)
 - 心跳範圍：40 ~ 199 beats/min (次/每分鐘)
- ◎量測精準度：
 - 血壓：± 3 mmHg (毫米汞柱)
 - 心率：± 4% (心跳)
- ◎電池型號：4 顆 1.5V AA (3號) 電池
(建議使用鹼性電池)
- ◎操作環境：
 - 溫度：10°C ~ 35°C
 - 溼度：15% to 95% RH (non-condensing)
- ◎儲存環境：
 - 溫度：-20°C ~ 50°C
 - 溼度：15% to 95% RH (non-condensing)
- ◎血壓計重量：約 275 公克 (不含電池及臂帶)
- ◎血壓計尺寸：113mm x 140mm x 57mm (寬 X 高 X 深)
- ◎可量測手臂尺寸：(M size) 約9"~13"(23~33cm)
- ◎記憶功能：60組記憶，可查詢量測紀錄



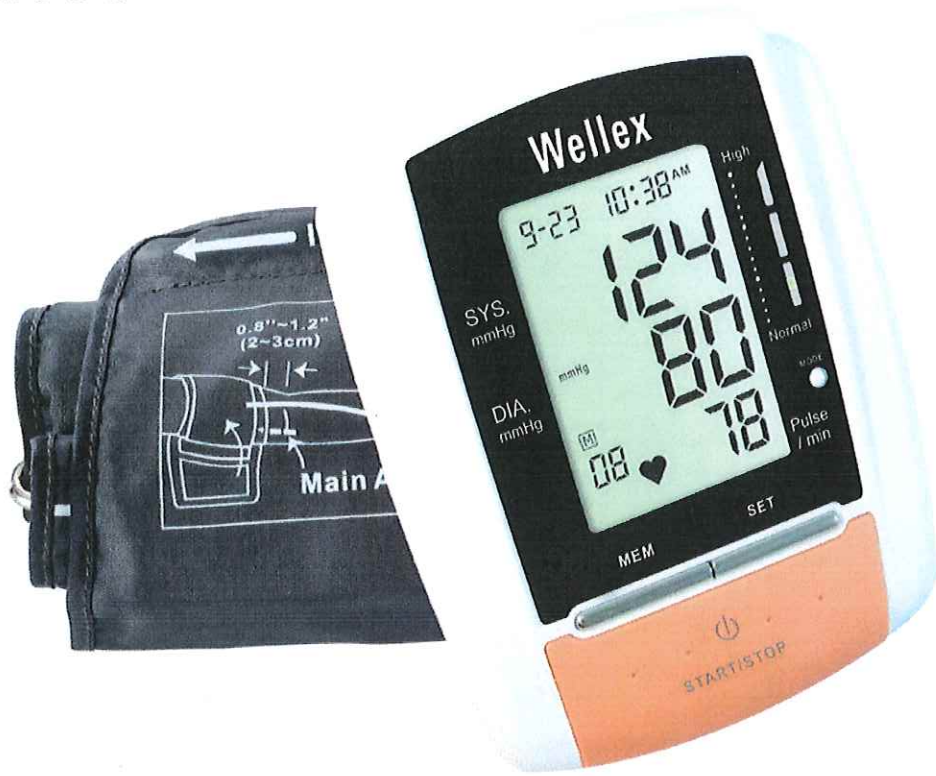
Type BF equipment

15

藥商名稱：豪展醫療科技股份有限公司
藥商地址：台北縣三重市光復路一段78號9樓
製造廠名稱：豪展醫療科技股份有限公司
製造廠地址：台北縣三重市光復路一段78、80、82、82之1、
82之2、82之3、82之6、82之7、82之8號9樓

72-B63MN-041

BPM636



9. 16

