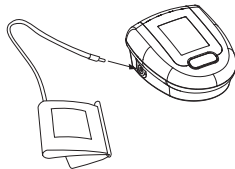


- * 當使用變壓器時，電力來源是變壓器而非電池。
- * 如果測量過程中突然發生斷電（例：變電器插頭與電源插座脫離），須將變壓器單針插頭拔下並重新插入血壓計。
- * 有任何變壓器方面的問題，可請教購買處的銷貨員。

4.3. 連接環帶（壓脈帶）

如右圖般連接環帶插頭與血壓計。



5. 測量血壓

請注意：預備量測血壓前與量測血壓過程中，請放鬆且輕靠椅背坐好。

5.1. 測量前的準備

- 測量前應避免飲食、抽煙或任何形式的出力，所有這些都會影響測量結果。試著在安靜舒適的環境下放鬆心情，休息10分鐘，再進行測量。
- 如著有厚重衣物，請從上臂處褪開。
- 選擇血壓量測的手臂（通常是左手），並請您於往後在相同的手臂、相同的部位進行血壓量測。
- 規律地在每一天的同一時刻進行血壓量測，因為隨著時間的不同，血壓會有不同的變化。

5.2. 導致錯誤測量的常見因素

注意：

比較性的血壓測量應要求在相同的狀況（通常是指安靜的條件）下進行！

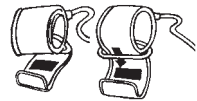
- 測量時，手臂若出力將導致血壓值升高；請確定在舒適的環境下保持心情輕鬆；量測時請勿抖動手臂肌肉；必要時，可使用軟墊墊臂。
- 如果手臂動脈相對於心臟偏低（高），將導致血壓值偏高（低）（每15cm的高度差，將產生10mmHg誤差值！）
- 環帶太短或太窄都會導致血壓值錯誤，故選擇合適的環帶格外重要；而正確的環帶大小視手臂的粗細而定；本環帶印有「適用手臂的粗細範圍」，若不符合您的需求，可聯絡經銷商。

注意：請使用符合臨床測試的環帶！

- 一個鬆垮或氣袋外露的環帶會導致錯誤血壓值。
- 量測血壓前請務必先休息五分鐘後，確保量測的準確度。
- 若需連續量測血壓，應該間隔1分鐘後再執行下次量測。

5.3. 套裝環帶

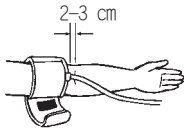
- a) 將環帶的一端（黏貼處）從金屬環中插過，使環帶成一個圓筒型。（如果您的環帶早已成圓筒型，可略過此步驟）



- b) 將環帶套在左上臂，使得橡皮軟管方向須靠近下臂，將動脈標誌（箭頭）對齊手臂動脈並沿著手臂內側。



- c) 將環帶纏繞左臂並確定環帶底端距離肘關節2-3公分，橡皮管須與中指成一條直線。

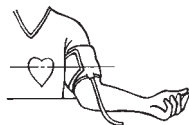


- d) 拉緊環帶一端將其黏貼上，確認環帶標誌落在ok區域，若非如此，則你使用了錯誤尺寸的環帶。

- e) 在手臂與環帶間不可有任何間隙，否則將影響量測的精

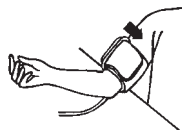
準度。

- f) 將手臂置於桌面上（手掌朝上），使環帶與心臟等高。確定手臂上的環帶平順無皺折。
- g) 正式測量前，請安靜坐定5分鐘。



建議：

若無法將環帶纏於左臂，可如右圖般纏繞於右臂上，且在往後使用相同的手臂測量。



5.4. 測量步驟

在套好環帶後，可依下列步驟進行血壓量測：

- a) 輕按“0/I”鍵（開關鍵），環帶即開始充氣，液晶顯示幕隨即顯現環帶內漸增的氣壓。
- b) 本血壓計自動充氣至適當的壓力時，幫浦會停止充氣並開始緩慢洩壓，液晶顯示幕將顯示環帶內壓力。當充氣的壓加不足時，機台會自動充氣至更高的壓力。
- c) 當血壓計偵測到心跳時，液晶顯示幕將出現一個閃爍的心型信號並伴隨嗶嗶聲。
- d) 當血壓計完成量測後會發出一段長嗶聲，然後顯示幕顯現出收縮壓、舒張壓和脈搏頻率。
- e) 數字會一直呈現到電源關掉為止（若忘了關閉電源，本血壓計會在五分鐘後自動斷電）。



5.5. 記憶 - 顯示上一次記憶值

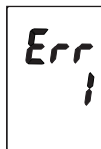
量測結果將儲存在此設備中，直到有新的量測值或電池被取出。本血壓計提供一組記憶裝置可以讓您追查上一次測量的結果，只要持續按“0/I”按鍵至少三秒即可顯示上一次測量數值。

5.6. 中止測量

若有任何不舒服或因某些原因，必須中止血壓的測量，您可按下“0/I”鍵，血壓計會立刻釋出環帶內的氣壓以符合您的需要。

6. 操作錯誤顯示

如有下列情形發生時，液晶顯示幕將顯示錯誤警告，如圖示：



錯誤號碼	可能的原因
錯誤1 (ERR 1)	已偵測到收縮壓，但突然環帶壓卻滑落至20mmHg以下，這種情況可能發生在偵測的同時，橡皮軟管突然掉落。
錯誤2 (ERR 2)	不正常的「壓力衝」導致測量結果錯誤。 例如：量測期間手臂或身體突然晃動
錯誤3 (ERR 3)	環帶充氣過久。可能原因是環帶末纏繞正確或環帶插頭與血壓計氣孔未密合。
錯誤5 (ERR 5)	量測到的收縮壓與舒張壓之間的差異值太大或太小。請您按照操作要求仔細地再重新量測一次，如果仍然得到一個不正常的數值。請向醫生諮詢。

其他可能的故障及處理：

使用時若有任何故障（或異常狀況）發生時，可依下列故障排除重點檢查之：

故障	排除
當安裝好電池，並打開電源後，液晶顯示幕卻毫無動靜	<ol style="list-style-type: none">1. 檢查電池的正、負兩極是否放置正確。2. 如果故障依舊，請重新放置電池或者更換新電池。
幫浦已開始充氣卻未見環帶壓力上升	<ul style="list-style-type: none">• 檢查環帶軟管接頭有否漏氣，或是否完全插入插孔中。
血壓計常常無法量測出血壓，或血壓值異常偏高或偏低	<ol style="list-style-type: none">1. 重新正確的纏繞環帶。2. 開始量測前請確認環帶沒有綁太緊且衣服沒有施加壓力在手臂上，取下衣服上額外的物品。3. 完全放鬆並保持安靜，重新量測血壓。
每一次的測量值均不同，儘管血壓計功能正常或者顯示的血壓值也屬正常	<ul style="list-style-type: none">• 請研讀底下「進一步資訊」或者「5.2. 導致錯誤測量的常見因素」等要點。重新測量！
自我的測量值和醫生的測量值不同	<ul style="list-style-type: none">• 記錄每天的測量值並諮詢醫生。• 由於緊張的關係，診間血壓的血壓值可能會偏高。• 一天當中的血壓是隨時在變動，所以需記錄血壓與該血壓值的時間。
此設備完成打氣後，環帶的洩壓的速度非常緩慢，或不洩壓	<ul style="list-style-type: none">• 檢查環帶的連接是否正常，確認機器尚未被改裝過。

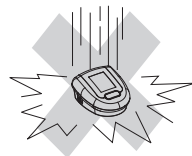
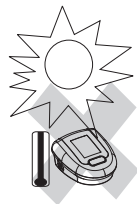
* 進一步資訊

即使是健康的個人，血壓也是不斷的變化（呈現一條鋸齒線），因此，當您進行比較性的測量時，必須要求在固定的時空下（安靜的環境）進行！如果在符合上述的要求下，差異值大於15mmHg，或是在某些情況下，聽到不規律的心跳聲，此時，請諮詢醫生。

任何有關血壓計的技術問題，應請教專家或醫工人員，切勿私自進行拆解修理！
未經授權的私自拆解，將喪失保固權！

7. 血壓計保養與校準

- a) 避免高溫、潮濕、灰塵和直接日曬。
- b) 避免因折疊過緊而導致環帶及橡皮管的損壞。
- c) 清潔時請用軟乾布擦拭，切勿使用煤氣，松香水等類似的有機溶劑；環帶上的污點可以用沾濕的布與小心的擦拭乾淨。環帶不能放入洗碗機、洗衣機或浸泡至水中清洗！
- d) 處理環帶管子時須小心，請勿用力強拉與鈕結管子並且避免拉觸尖銳的邊緣。



e) 切勿私自拆解本機體！因將導致製造商的校壓失效！



f) 不要打開機台！因為這將很可能會影響到機台的校正從而失去良好的精準度！

定期校準

血壓計係靈敏的測量儀器，須時時注意其精準度，我們建議每2年針對本血壓計進行一次靜態壓力檢測。

8. 保固

本儀器具有3年保固(自購買日算起)。保固效力需憑經銷商認可並含購買日期和收據的保證卡。

- 保固不含電池。
- 壓脈帶保固期為1年。
- 任意打開或拆裝儀器將使保固無效。
- 保固不含因不當處理、電池放電、意外情形或未遵照操作說明而導致的儀器損壞。

保固服務請洽詢Microlife總經銷商（請參閱前言）。

9. 參考標準

機體標準：

非侵入式血壓計規格



使用前請詳細閱讀本使用說明書。



表示此產品為內部電源類BF型應用部份設備。



丟棄電池或本產品時需遵照當地的相關法規（不包括家居廢物）。



不防水，請保持乾燥。

10. 技術規格：

重 量： 400g（包含電池）

尺 寸： 120（寬）x 140（長）x 70（高）mm

儲存溫度： -20~+55°C

儲存濕度： 15%~90%

操作溫度： 10~40°C

顯 示 器： 液晶顯示幕（Liquid Crystal Display）

量測方法： 振幅探測法（oscillometric）

壓力感測器： 電容式

收縮/舒張壓：30 ~ 280 mmHg

脈搏： 40 ~ 200 次/分鐘

環帶壓力顯

示範圍： 0-299 mmHg

記憶： 自動存儲上一次測量值

量測解析度： 1 mmHg

精確度： 血壓：± 3 mmHg（血壓值>200mmHg時，精確度為2%）

脈搏：讀數的± 5 %以內

電源： a) 3號電池 (size AA, 1.5 V) 4顆
b) 變壓器：6V DC 600mA (VOLTAGE 4.5V DC to 6V DC)
特殊配件： 扇型環帶 (M-L), 適用於臂圍為22-42cm的量測者

藥商名稱：百略醫學科技股份有限公司
藥商地址：台北市內湖區瑞光路431號9樓
製造廠名稱：ONBO Electronic (Shenzhen) Co., Ltd.
製造廠地址：No.497, Ta laneg Nan Road, Ta Laneg Street, Baoan District, Shenzhen, China

11. www.microlife.com

您可以透過www.microlife.com 網站獲取有關本產品的詳細資訊或服務。

[主管機關不良事件通報網址]

食品藥物管理署網站首頁 > 業務專區 > 通報及安全監視專區 > 通報入口 (我要通報) > 醫療器材不良事件通報或下載「醫療器材不良品通報表」後，以郵寄傳真或電郵方式向全國藥物不良反應通報中心通報。

版本：3317

維修中心：

台北TEL：02-6635-8789

台中TEL：04-2708-2168

高雄TEL：07-522-5599

※服務時間於上午8:30~下午5:30

台灣區代理商



泰豐生技股份有限公司

SUNRISE CARE INTERNATIONAL Co., LTD.

24159新北市三重區重新路五段609巷10號4樓