

AND

A&D Medical

Wrist Digital Blood Pressure Monitor

Model UB-533PGMR



Instruction Manual

Original

ENGLISH

使用手冊

翻譯

中文

사용 설명서

번역

한국어

دليل الإرشادات

الترجمة

العربية

دفترچه راهنما

ترجمه

فارسي

1WMPD4003806A


目錄

親愛的顧客.....	2
初步注意事項.....	2
注意事項.....	2
零件說明.....	4
符號.....	5
使用血壓計.....	8
1.安裝 / 更換電池.....	8
2.選擇使用者.....	9
3.使用前調整內建時鐘.....	9
4.戴上袖帶.....	10
5.如何準確測量.....	10
6.C.P.G. 功能切換.....	11
7.選擇 C.P.G. 和我的 C.P.G.....	11
8.測量.....	12
9.測量後.....	12
測量.....	13
調出記憶體資料.....	14
刪除記憶體中儲存的資料.....	15
心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 指示燈是什麼？.....	15
何謂心房顫動 (AFib)？.....	15
% 心律不整/心房顫動 (% IHB/AFib).....	16
血壓柱指示燈.....	17
WHO 分類指示燈.....	17
C.P.G. 指示燈.....	18
關於血壓.....	19
何謂血壓？.....	19
何謂高血壓？如何加以控制？.....	19
為何要在家量血壓？.....	19
WHO 血壓分類.....	20
血壓變化.....	20
疑難排解.....	21
維護.....	22
技術資料.....	22

親愛的顧客

多謝選購目前最新科技的 A&D 電子血壓計。本裝置使用簡便而準確，能協助您每日監控血壓。
建議您首次使用裝置之前，先詳閱本手冊。

初步注意事項

- 本裝置符合歐盟醫療產品指令 93/42 EEC，並附上 0123 標誌以茲證明。(0123：此為相關指定單位的參考編號)
- 裝置僅供成人使用，請勿用於新生兒或嬰兒。
- 使用環境：裝置供您於居家保健環境中自行操作。
- 本裝置僅供測量血壓與脈搏速率，以作為診斷之用。

注意事項

- 本裝置的結構使用精密元件。應避免極端溫度、濕度、直接日照、撞擊或灰塵。
- 以乾燥軟布或用水與中性清潔劑沾濕的布清潔裝置。切勿使用酒精、苯、稀釋劑或其他刺激性化學物品清潔裝置。
- 避免讓袖帶長時間處於緊密折起的狀態，這樣會縮短元件壽命。
- 裝置並不防水。請避免讓裝置接觸到雨水、汗水和其他液體。
- 若於電視、微波爐、手機、X 光或其他電場較強的設備附近使用本裝置，測量可能會失真。
- 用過的設備、零件和電池不得當作普通家庭廢棄物棄置，必須依照適用當地法規棄置。
- 再次使用裝置之前，請確保裝置清潔。
- 切勿改裝裝置。這樣可能導致意外或損毀裝置。
- 若要測量血壓，必須以袖帶對手腕施加足夠的壓力，暫時擋住動脈血流。這樣可能導致疼痛、麻木，或暫時在手腕留下紅印。尤其若接續重複測量，更有可能出現此狀況。所有的疼痛、麻木或紅印，都會在一段時間後消失。
- 家用網絡裝置、手機、無線電話與充電座、對講機等無線通訊裝置，都可能影響本血壓計。因此應與這類裝置相隔至少 3.3 公尺的距離。
- 太頻繁測量血壓，可能由於干擾血流而造成傷害。重複使用裝置時，請留意裝置操作是否長時間妨礙血液循環。
- 尚未針對新生嬰兒和懷孕婦女進行過臨床測試。切勿用於新生嬰兒或懷孕婦女。
- 若您曾進行過乳房切除術，請先諮詢醫生意見再使用本裝置。
- 切勿讓兒童自行使用裝置，也切勿在嬰兒接觸得到的地方使用裝置。這樣可能導致意外事故或傷害。
- 若嬰兒意外吞下本裝置的小零件，可能導致窒息危險。

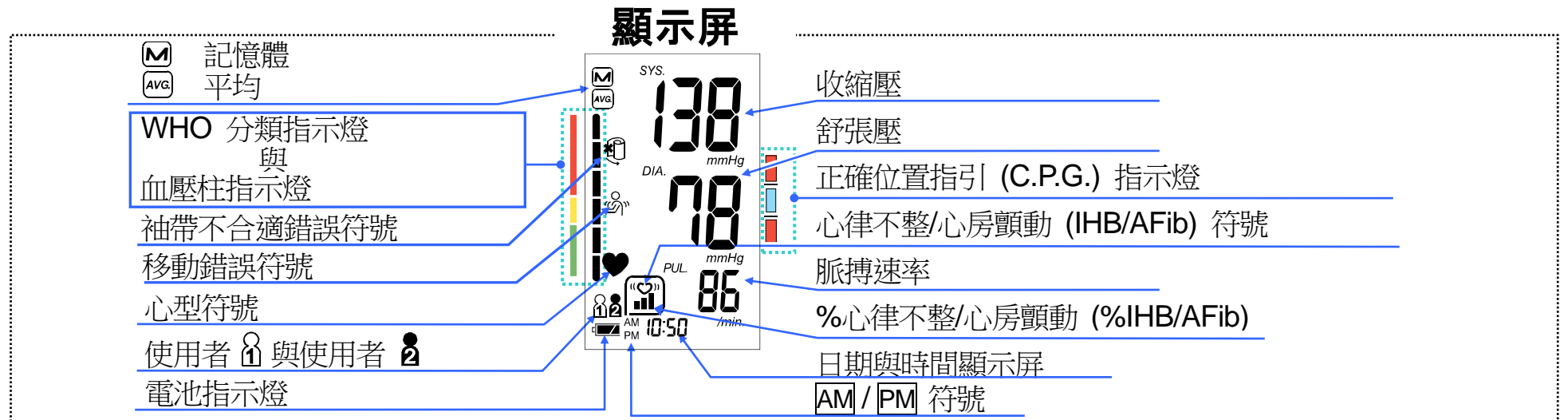
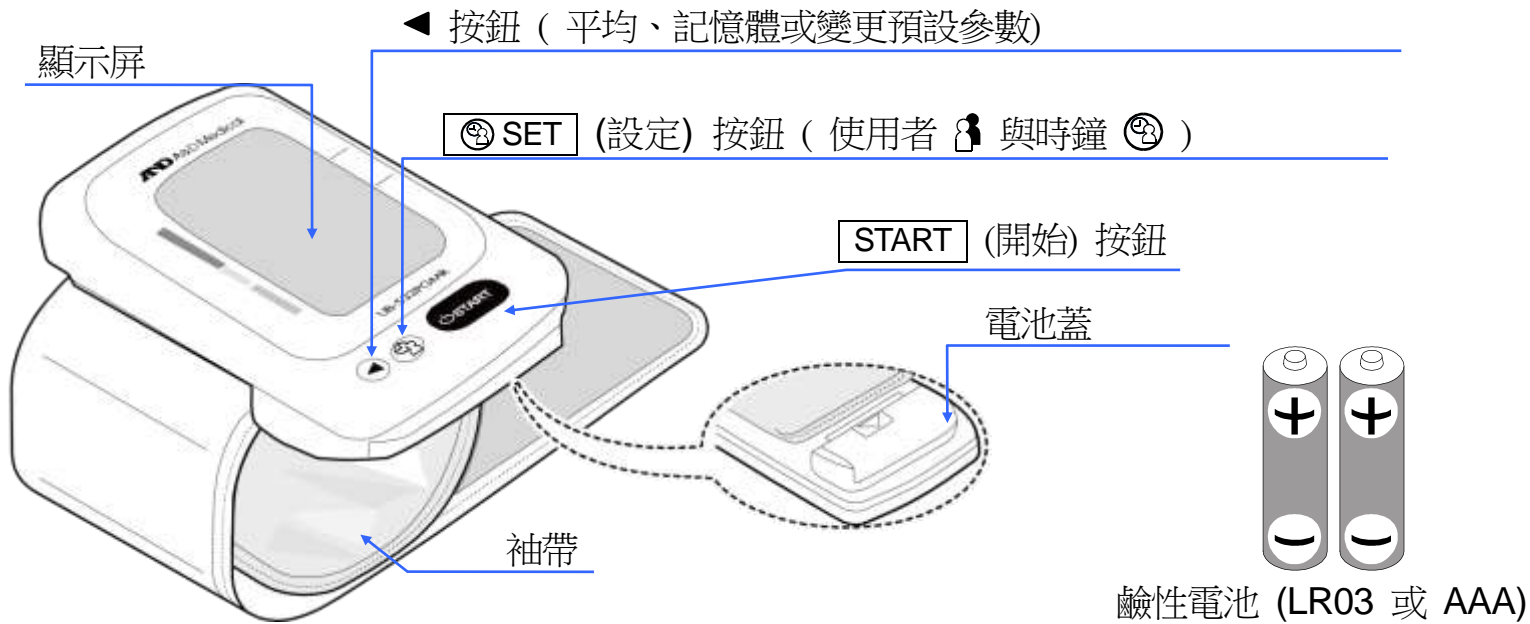
- 切勿同時觸碰電池與患者。這樣可能導致電擊。
- 若單一元件故障，袖帶附近的外殼可能會變熱，並可能導致整部機器故障。
- 使用本手冊未描述的配件，可能損及安全性。
- 若電池短路，可能會發熱並可能導致灼傷。
- 讓裝置適應周遭環境（約一小時）後再使用。
- 將袖帶繞在手腕上之前，請勿充氣。

禁忌

以下是正確使用裝置的注意事項。

- 若手腕上已接有其他醫療電子設備，請勿再使用本裝置。這樣會使該設備功能不正常。
- 手臂患有血液短缺的人士，必須先諮詢醫生才能使用裝置，以避免醫療問題。
- 切勿自我診斷測量結果並自行開始進行治療。一律諮詢醫生，評估結果並進行治療。
- 切勿將裝置用於有未癒合傷口的手臂上。
- 若手臂上正在進行靜脈注射或輸血，請勿使用本裝置。這樣可能導致受傷或意外。
- 若周圍有麻醉氣體等易燃性氣體，請勿使用裝置。這樣可能導致爆炸。
- 在高壓氧治療艙或氧氣帳等高氧氣濃度的地方，請勿使用裝置。這樣可能導致起火或爆炸。

零件說明









符號

印於裝置外殼的符號

符號	功能 / 含義
	待機與開啟裝置
	電池安裝指南
	直流電
SN	序號
2018 	製造日期
	BF 類型：裝置與袖帶的設計會提供特殊觸電防護。
 0123	EC 指令醫療裝置標籤
IP	國際保護符號
	WEEE 標籤
	製造商
	歐盟代表
	請參閱使用手冊 / 小冊子
	保持乾燥

顯示於顯示屏上的符號

符號	功能 / 含義 / 建議操作
	會於測量過程中出現。會於偵測到脈搏時閃爍。 盡可能保持靜止。
	若偵測到不規則的心跳，會出現心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 符號。 偵測到寒顫或發抖等輕微振動，可能會亮起。
	偵測到身體或手臂移動時會出現。產生的讀數可能不正確。請進行另一次測量。測量過程中請保持靜止。
	測量過程中袖帶鬆脫時會顯示。產生的讀數可能不正確。正確戴好袖帶，並進行另一次測量。
	已刪除記憶體中的心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 比率 $\% \text{心律不整/心房顫動 (\%IHB/AFib)} = \frac{\left[\begin{array}{c} \text{偵測到的次數} \\ \text{記憶體中的心律不整/心房顫動 (IHB/AFib)} \end{array} \right]}{\left[\text{總次數} \right]} \times 100 \%$
	使用者 1 和使用者 2

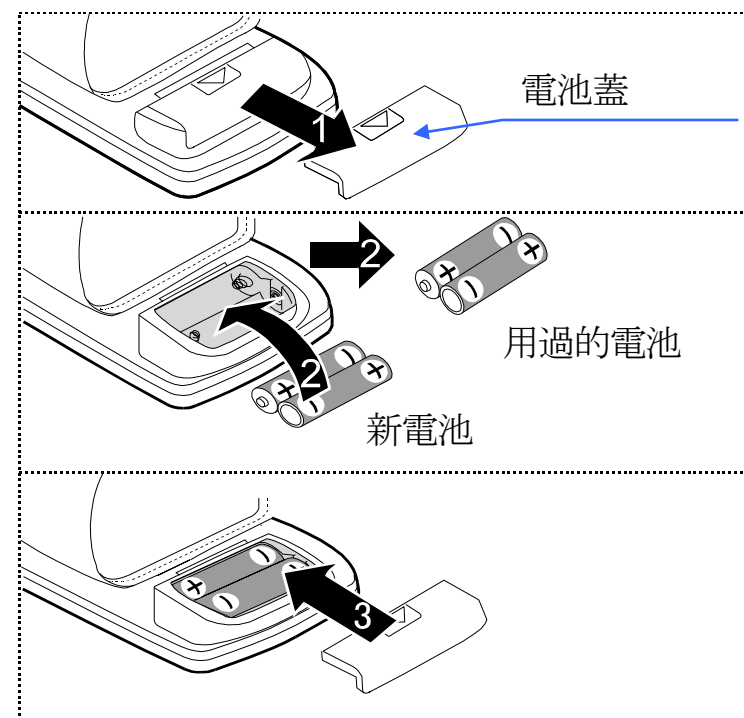
顯示於顯示屏上的符號（續）

符號	功能 / 含義	建議操作
	上一次測量已儲存於記憶體中	—————
	平均資料	—————
	電池電量已滿 測量過程中的電池電量指示燈	—————
	電池電量不足 電池電量不足時會閃爍	若指示燈閃爍，請將所有電池更換為新電池。
E_1 或 E_2	因為測量過程中移動，導致血壓不穩 收縮壓與舒張壓的數值會相隔 10 mmHg 以內。	請進行另一次測量。 測量過程中請保持靜止。
E_3	充氣時壓力值未上升。 袖帶並未戴好。	正確戴好袖帶，並進行另一次測量。
E	脈搏顯示錯誤 未正確偵測到脈搏。	
E_E	血壓計內部錯誤	請取出電池，並按下 START (開始) 按鈕，並再次安裝電池。若仍出現錯誤，請聯絡經銷商。
E_g		
SYS	收縮壓，單位為 mmHg	—————
DIA	舒張壓，單位為 mmHg	—————
PUL	脈搏每分鐘跳動次數	—————
AM	表示資料於 4:00 到 9:59 之間取得	—————
PM	表示資料於 18:00 到 1:59 之間取得	—————



使用血壓計

1. 安裝 / 更換電池




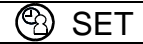



1. 取下電池蓋。
2. 取出用過的電池，將新電池裝入電池盒 (如圖所示)，請注意極性 (+ 與 -) 須正確。僅使用 LR03 或 AAA 電池。
3. 裝上電池蓋。



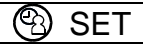
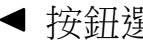
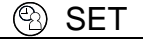
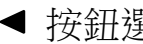
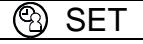
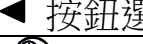
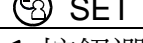
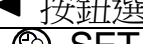
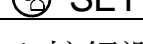
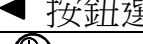
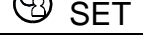
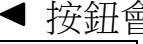

⚠ 小心


- ❑ 如圖所示，將電池裝入電池盒。
若安裝不正確，裝置無法運作。
- ❑ 若顯示屏上閃爍  (電池電量不足符號)，請將所有電池更換為新電池。切勿混合使用新舊電池。這樣會縮短電池壽命，或導致裝置故障。
- ❑ 若電池電量耗盡，不會顯示  (電池電量不足符號)。
- ❑ 電池壽命會根據環境溫度而異，低溫環境中可能會較短。一般而言，若每天測量兩次，兩顆全新的 LR03/AAA 電池約可使用三個月。
- ❑ 請僅使用指定的電池。裝置隨附的電池僅供測試顯示屏效能使用，電力可能有限。
- ❑ 若長時間不使用裝置，請取出電池。電池可能會漏液而導致故障。
- ❑ 取出電池時，預設參數 (時間、使用者和我的 C.P.G.) 會重設。

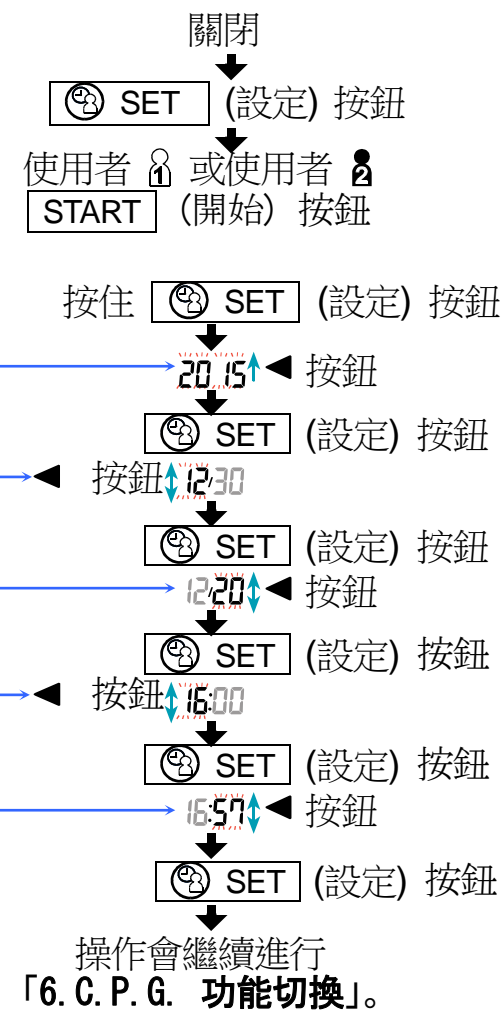
2. 選擇使用者

1. 關閉裝置時按下  (設定) 按鈕。  或  指示燈會閃爍。
2. 使用  (設定) 按鈕，選擇使用者  與使用者 。
按下  (開始) 按鈕以關閉裝置。
如三分鐘內沒有任何操作，裝置會自動關機。

3. 使用前調整內建時鐘

1. 按住  (設定) 按鈕，直到年份開始閃爍。
 2. 使用  按鈕選擇年份。
按下  (設定) 按鈕，設定目前年份，並移到月/日選擇。
日期可設為 2010 到 2059 年之間的任何一天。
 3. 使用  按鈕選擇月份。
按下  (設定) 按鈕，設定目前月份，並移到日期選擇。
 4. 使用  按鈕選擇日期。
按下  (設定) 按鈕，設定目前日期，並移到時/分選擇。
 5. 使用  按鈕選擇小時。
按下  (設定) 按鈕，設定目前小時，並移到分鐘選擇。
 6. 使用  按鈕選擇分鐘。
按下  (設定) 按鈕，繼續前往「6. C.P.G. 功能切換」。
- 按下  按鈕會繼續變更數值。
 - 按下  (開始) 按鈕，可隨時關閉裝置。

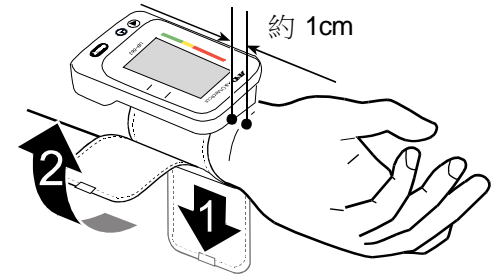
註：如三分鐘內沒有任何操作，裝置會自動關機。若未設定時鐘，時間顯示屏上會指示 。取出電池時，預設參數 (時間、使用者和我的 C.P.G.) 會重設。



4. 戴上袖帶

1. 將袖帶繞在手腕上距離手部約 1cm 的位置，如右圖所示。
2. 用魔力貼緊緊固定袖帶。

註：若要正確測量，請緊緊固定袖帶，在裸露的手腕上測量。

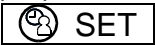



5. 如何準確測量









為獲得最準確的血壓測量：

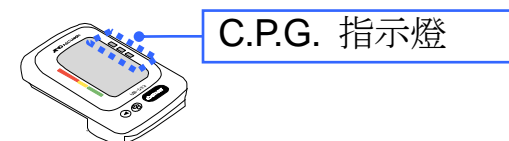
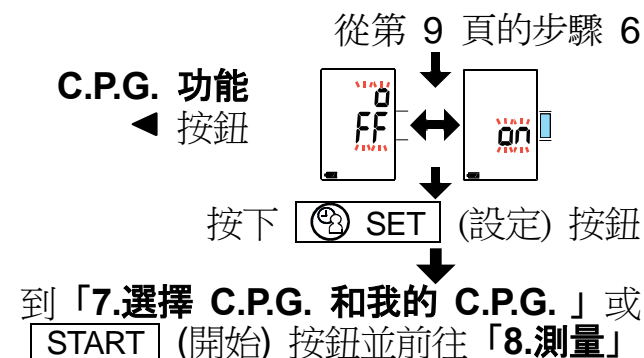
- 測量過程中保持不動且安靜。
- 以舒服的姿勢坐好。將手肘置於桌上，掌心朝上，讓袖帶與心臟同高。
- 放鬆五到十分鐘再開始測量。若您因為情緒狀態而感到興奮或低落，測量結果會比正常血壓讀數高（或低），脈搏讀數會比正常快，以反映此壓力。
- 盡量每天在相同時間量血壓。
- 個人的血壓會根據不斷變動，所進行的活動、所吃的東西和所喝的飲料都會對血壓造成強烈而立即影響。
- 不要在運動後或沐浴後立即測量。先休息二三十分鐘再進行測量。
- 不要翹腳。將雙腳平放在地板上，背部挺直。
- 此裝置的測量以心跳為依據。若您的心跳很弱或不規則，裝置可能很難判斷您的血壓。
- 若裝置偵測到異常狀況，會停止測量並顯示錯誤符號。請參閱第 7 頁，瞭解符號內容。
- 本血壓計僅供成人使用。用於兒童之前，請先諮詢醫生。兒童不應在無人看管的狀況下使用此裝置。
- 自動血壓計的效能可能受到過高溫度、濕度或海拔高度影響。

6.C.P.G. 功能切換

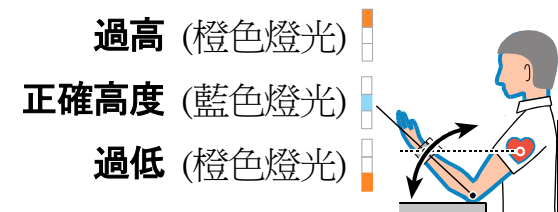
- 請參閱第 18 頁，瞭解表示正確角度的 C.P.G. 功能，讓袖帶與心臟同高。
- 1. 在第 9 頁的步驟 6 之後，按下 ◀ 按鈕選擇相關 C.P.G. 功能的「on (開)」或「off (關)」。
- 2. 按下  SET (設定) 按鈕儲存選擇。
- 3. □ 若您不使用「我的 C.P.G.」功能，請按下  (開始) 按鈕關閉。繼續前往「8.測量」。
- 若您使用「我的 C.P.G.」功能，請繼續前往「7.選擇 C.P.G. 和我的 C.P.G.」。

7.選擇 C.P.G. 和我的 C.P.G.

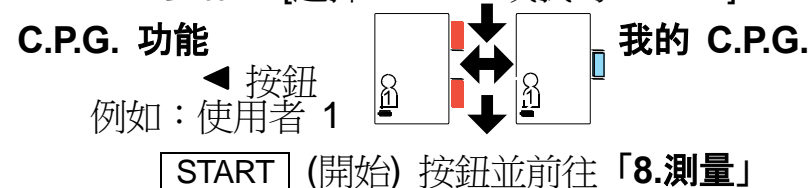
- 您可選擇 C.P.G. 功能或我的 C.P.G. 指示燈。
- 若您使用「我的 C.P.G.」，請在記憶體中預設正確姿勢 (手腕角度)。
- 1. 使用手腕角度，調整並讓血壓計維持在與心臟同高的位置。
- 2. 使用 ◀ 按鈕選擇指示燈。
指示燈 ...使用 C.P.G. 功能。(我的 C.P.G. 功能：關)
...「我的 C.P.G.」資料會被刪除。繼續前往步驟 3。
指示燈 ...「我的 C.P.G.」功能開啟，切換到指示燈  時，就會儲存目前角度。繼續前往步驟 3。
- 3. 按下  (開始) 按鈕，關閉裝置。
註：
 - 取出電池時，預設參數 (時間、使用者和我的 C.P.G.) 都會重設。
 - 使用  SET (設定) 按鈕，選擇使用者  與使用者 。



步驟 1 [調整並維持裝置高度 (手腕角度)]



步驟 2 [選擇 C.P.G. 或我的 C.P.G.]



8.測量

測量過程中，覺得袖帶很緊是正常的。

9.測量後

顯示讀數時，若您按下 **START** (開始) 按鈕關閉裝置，新讀數會儲存於記憶體中。

顯示讀數時，若您按下 ◀ 按鈕關閉裝置，不會儲存新讀數。

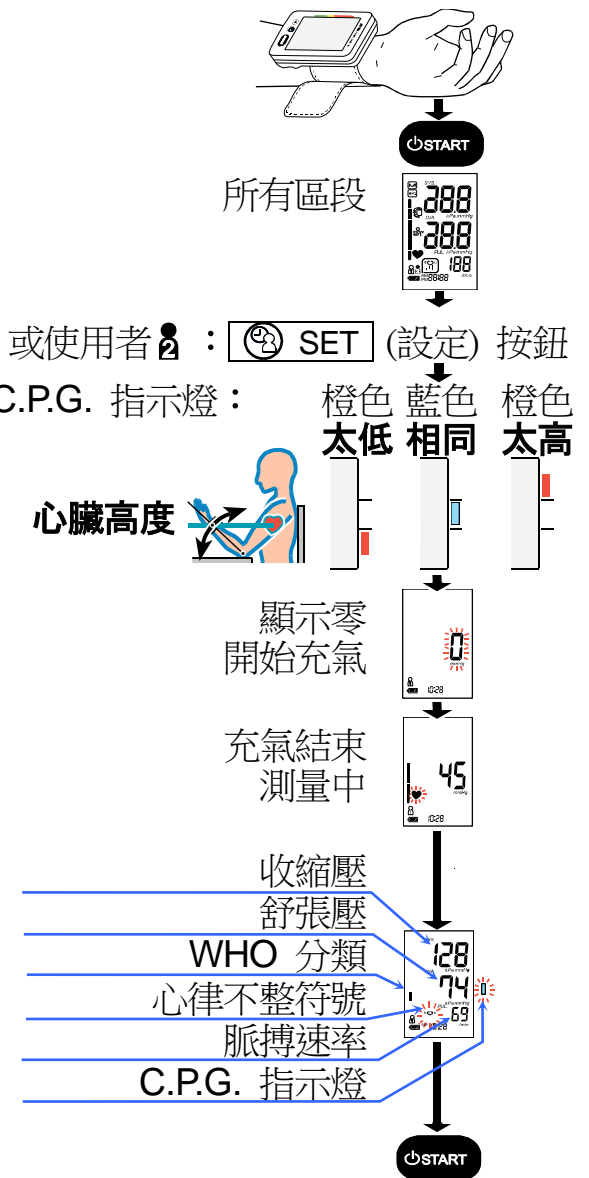
解開袖帶並記錄您的資料。

註： 裝置具備自動關機功能，會在測量後一分鐘自動將目前資料儲存到記憶體並關閉裝置。請等待至少三分鐘，再對同一個人進行下一次測量。

測量

註：若使用 UB-533PGMR，會對使用者提供適當的充氣。

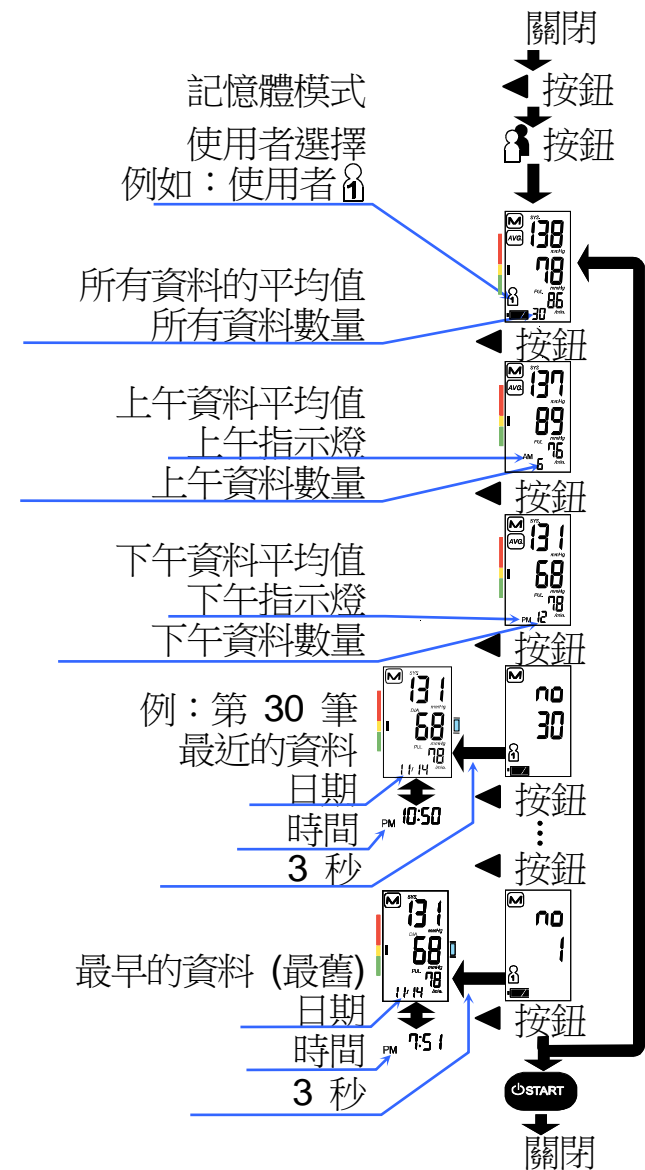
1. 將袖帶繞在手腕上。以舒適的姿勢坐好，讓袖帶位於與心臟同高的位置並放鬆。
2. 按下 **START** (開始) 按鈕。顯示屏上的所有區段都會顯示。
3. 立即使用 **SET** (設定) 按鈕，選擇使用者 1 與使用者 2。
使用 C.P.G. 指示燈，調整並讓袖帶維持在與心臟同高的位置 (亮藍色燈光)。
註：若您未選擇使用者，請等待幾秒待其完成充氣。
若您未使用 C.P.G. 功能，不會顯示 C.P.G. 指示燈。
4. 會短暫閃爍零 (0)。接著顯示屏會在測量開始後有所變化。袖帶會開始充氣。覺得袖帶很緊是正常的。充氣開始時，就會自動開始測量，且會閃爍 ♥ (心型符號)。
註：隨時希望停止充氣時，請再次按下 **START** (開始) 按鈕。
5. 測量完成時，裝置會顯示讀數 (收縮壓與舒張壓讀數、脈搏速率、WHO 分類、心律不整符號和 C.P.G. 指示燈)。顯示讀數時，日期與時間會交替顯示。袖帶會自動排出剩餘空氣並徹底洩氣。
註：若您不希望將新讀數儲存到記憶體，請在顯示讀數時按下 ◀ 按鈕。
6. 再次按下 **START** (開始) 按鈕以關閉裝置。解開袖帶。
註：裝置具備自動關機功能。
請等待至少三分鐘，再對同一個人進行下一次測量。



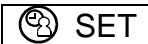






調出記憶體資料

註：本裝置可儲存最近的 60 次測量。

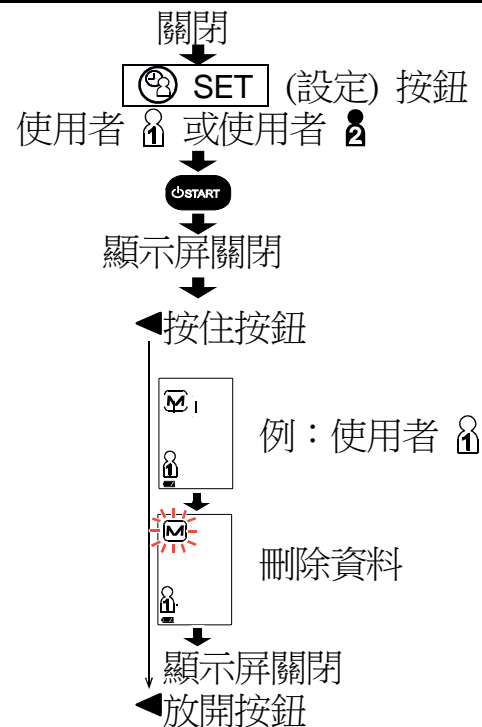
1. 裝置關機時按下 ◀ 按鈕。
會顯示所有測量的平均值和資料數量。若沒有資料，會顯示「0」。按下 ◀ 或 [START] (開始) 按鈕以關閉裝置。
2. 使用下列按鈕顯示資料 (數量與測量資料)。
 - 使用 [SET] (設定) 按鈕，選擇使用者 1 與使用者 2。
裝置會顯示所有測量的平均值，也會顯示資料數量。
 - 每次按下 ◀ 按鈕，裝置會如下顯示：
 - 4:00 到 9:59 之間測量的所有上午 (早晨) 資料平均值。在示例中，若沒有資料，會顯示 --。
 - 18:00 到 1:59 之間測量的所有下午 (晚上) 資料平均值。
 - 資料 (數量與測量資料)。
裝置顯示的順序會以最近的資料開始。顯示測量資料時，日期與時間會交替顯示。
例如：第 30 筆與資料 → 第 29 筆與資料 → … → 第 01 筆與資料。
3. 若在顯示最舊資料之後按下 ◀ 按鈕，裝置會繼續前往步驟 1，顯示所有測量的平均值與資料數量。
4. 按下 [START] (開始) 按鈕以關閉裝置。
如一分鐘內沒有操作，裝置會自動關機。




刪除記憶體中儲存的資料

1. 使用  SET (設定) 按鈕，選擇使用者  與使用者 。使用  (開始) 按鈕關閉裝置。
2. 按住  按鈕，直到裝置自動關機。
裝置會顯示使用者圖示和  符號、刪除記憶體中儲存的資料、閃爍  符號並自動關機。

註：此操作會刪除記憶體中儲存的特定使用者資料。
無法選擇要刪除哪些資料。



心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 指示燈是什麼？

血壓計在測量期間偵測到心律不整時，顯示屏上會出現心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 指示燈上，並顯示測量值。心律不整是指心律低於或超出血壓計在測量收縮壓與舒張壓時平均心律的 15%。
註：如果經常看到 «» 心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 燈，建議聯繫您的醫生。

何謂心房顫動 (AFib)？

心臟會由於電訊號的出現而收縮，並將血液輸送全身。當心房中的電訊號變得紊亂時，則出現心房顫動 (AFib)，導致脈搏間歇混亂。心房顫動 (AFib) 可導致血液滯留在心臟中，這很容易造成血栓，引發中風和心臟病發作。

% 心律不整/心房顫動 (% IHB/AFib)

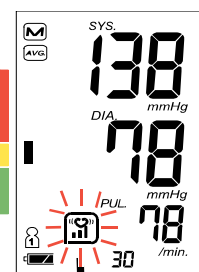
「%心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib)」是偵測到心律不整 (IHB) 的頻率。
 偵測到心律不整/心房顫動 (IHB/AFib) 的原因不只有身體移動等產生雜訊，也包括心跳不規則。因此，若「%心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib)」數值很高，建議您聯絡醫生。




$$\% \text{心律不整/心房顫動 (\%IHB/AFib)} = \frac{\left[\begin{array}{c} \text{偵測到的次數} \\ \text{記憶體中的心律不整/心房顫動 (IHB/AFib)} \end{array} \right]}{\left[\text{總次數} \right]} \times 100 \%$$

%心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib) 的顯示：顯示平均值時，會顯示「%心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib)」。

若記憶體中的數量在六或更少，不會顯示「%心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib)」。

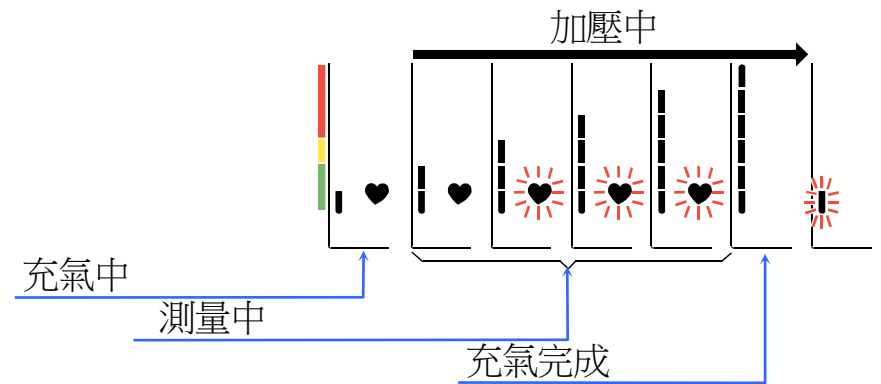
平均值顯示



0 級 %心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib) =0	1 級 %心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib) =1 - 9	2 級 %心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib) =10 - 24	3 級 %心律不整/心房顫動 (%IHB/AFib) =25 - 100
未顯示			

血壓柱指示燈

指示燈會在測量過程中監控血壓進度。



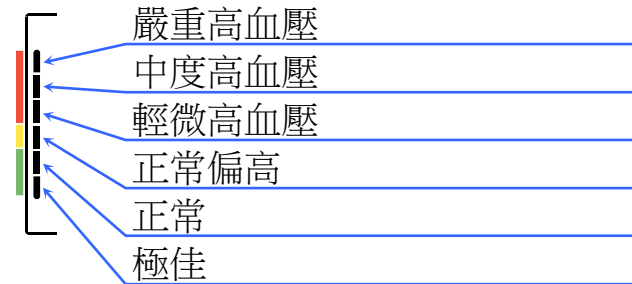
WHO 分類指示燈

指示燈的六個區段可與第 20 頁所述的 WHO 血壓分類相對照。

示例

中度高血壓	輕度高血壓	正常偏高
<p>SYS 174 mmHg DIA 102 mmHg PUL 80 /min</p>	<p>SYS 147 mmHg DIA 98 mmHg PUL 84 /min</p>	<p>SYS 134 mmHg DIA 87 mmHg PUL 87 /min</p>

WHO 分類指示燈

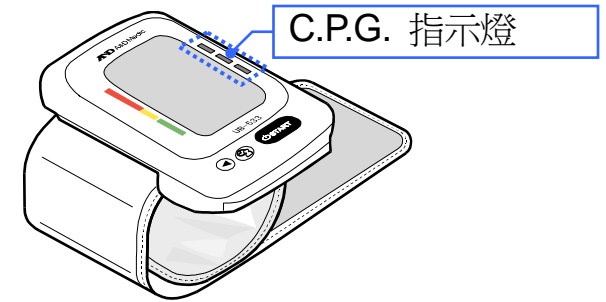


!：指示燈會根據目前資料，對照 WHO 分類顯示區段。

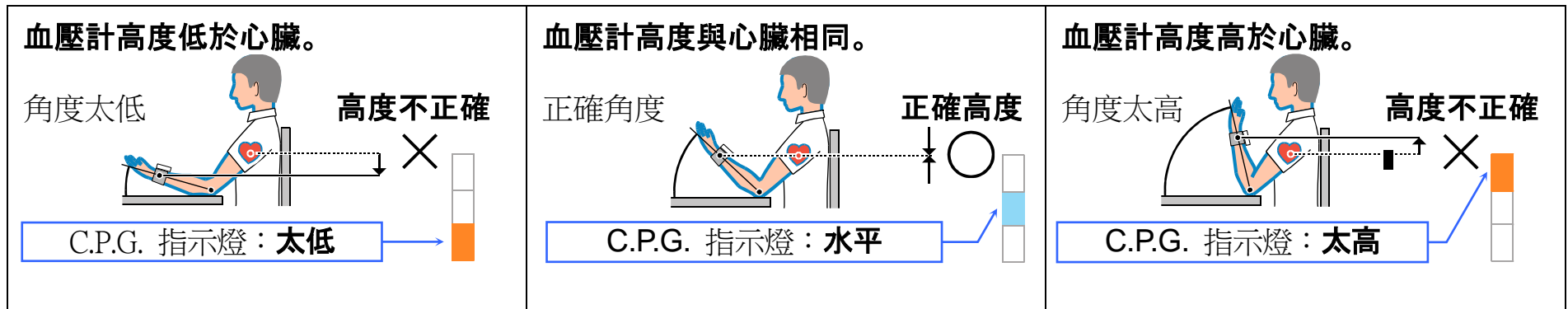
C.P.G. 指示燈

□ C.P.G. 指示燈

C.P.G.(正確位置指引) 指示燈的功能可告知血壓計與心臟位置之間的高度差異(手腕角度)，讓您保持正確姿勢進行測量(例如：坐姿、桌椅高度等)。可利用指示燈來獲得更穩定的測量條件。



□ C.P.G. 指示燈



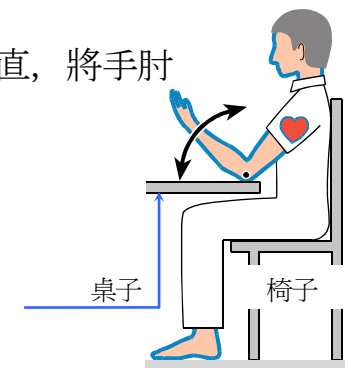
裝置在測試前後均會檢測位置是否正確。若兩次檢查都顯示測量位置正確，「水平」指示燈會亮起(藍色)。
若測量位置「太低」或「太高」，其他指示燈會亮起(橙色)。

□ 如何使用我的 C.P.G.

大部分的測量中，都可搭配 C.P.G. 功能找出正確姿勢(手腕角度)。若您必須變換姿勢才能調整血壓計高度，讓血壓計與心臟同高，可使用「我的 C.P.G.」功能儲存個人姿勢。預先在「我的 C.P.G.」功能中設定角度，再進行測量。

□ 正確姿勢

在椅子上坐直，將手肘放在桌上。



□ 測量過程與調出記憶體的指示燈

C.P.G. 指示燈會在測量開始時顯示，並包含於記憶體中儲存的資料中。調整角度並於測量過程中保持該角度。

關於血壓

何謂血壓？

血壓是血流對動脈壁施加的力道。心臟收縮時的血壓為收縮壓。心臟擴張時的血壓為舒張壓。血壓的測量單位是毫米汞柱 (mmHg)。一個人的自然血壓稱為基礎血壓，可在早晨剛起床尚未進食的時候測得。

何謂高血壓？如何加以控制？

高血壓（動脈血壓異常偏高）若不加以注意，可能導致許多健康問題，包括中風與心臟病發作。高血壓的控制方式包括調整生活方式、避免壓力，並在醫生監督下服用藥物。

若要防止或控制高血壓：

- 不要吸煙
- 經常運動
- 降低鹽分與脂肪的攝取
- 定期體檢
- 維持適當體重

為何要在家量血壓？

在診所或醫院量血壓可能會令情緒緊張，造成讀數比家中測量高出 25 到 30 mmHg。在家測量可避免外在影響對血壓讀數造成的影響、輔助醫生取得的測量值、提供更準確而完整的血壓記錄。

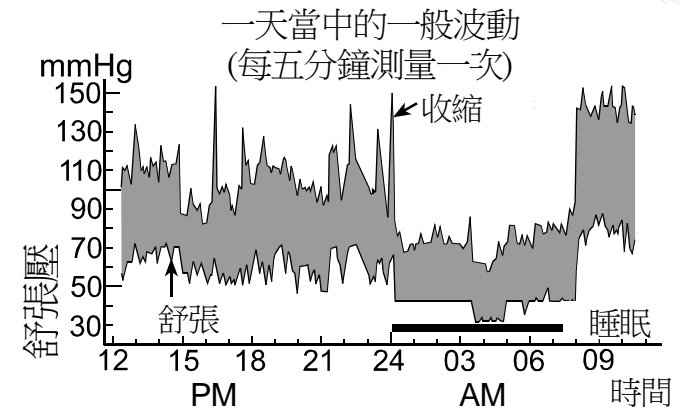
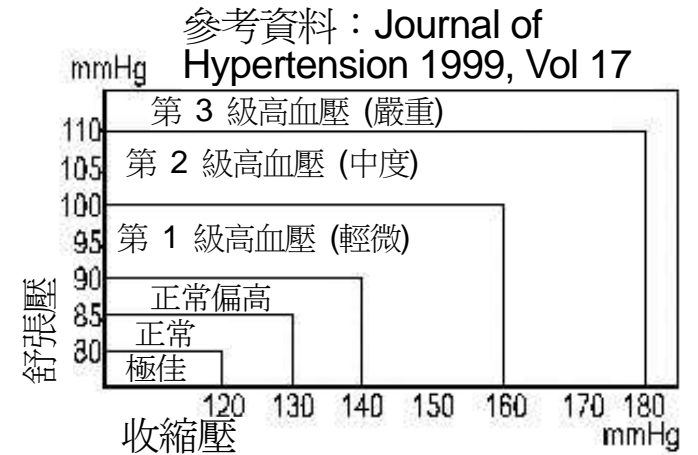
WHO 血壓分類

世界衛生組織 (WHO) 已訂出適用於所有年齡的高血壓評估標準，如右圖所示。


血壓變化

一個人的血壓會有每天與季節性的變化。由於一天當中的不同狀況，可能會有 30 到 50 mmHg 的差異。患有高血壓的人士，變化的幅度會更大。正常而言，工作或玩樂時，血壓會升高，睡覺時降到最低。因此不要因為單次測量結果而過度擔憂。

使用本手冊中描述的步驟，於每天相同時間測量，以瞭解自己的正常血壓。規律測量能獲得更全面性的血壓歷程記錄。記錄血壓時，請務必記下日期與時間。請諮詢醫生以解讀您的血壓資料。



疑難排解

問題	可能原因	建議操作
即使裝置開機，顯示屏上也沒有內容。	電池電量耗盡。	將所有電池更換為新電池。
	電池極性放置不正確。	重新安裝電池，讓正負極對準電池盒中指示的正負極。
袖帶未充氣。	電池電壓太低。 □  (電池電量不足符號) 閃爍。若電池電量耗盡，不會出現這個符號。	將所有電池更換為新電池。
裝置無法測量。 讀數太高或太低。	袖帶沒有戴正確。	正確戴好袖帶。
	您在測量過程中移動了手腕或身體。	測量過程中，請務必保持靜止與安靜。
	袖帶位置不正確。	以舒適的姿勢坐定。 將手臂置於桌上，掌心朝上，讓袖帶與心臟同高。
		若您的心跳很弱或不規則，裝置可能很難判斷您的血壓。
其他	數值與診所或醫院量到的值不一樣。	請參閱「為何要在家量血壓？」一節。
		取出電池。正確裝回電池，再測量一次。

註：若上述操作無法解決問題，請聯絡經銷商。切勿嘗試自行開啟或修理本產品，否則可能造成保用失效。

維護

切勿開啟裝置。本裝置使用精密電子元件與複雜氣動裝置，可能會遭到損毀。如按照疑難排解的指引操作問題仍無法解決，請聯絡您地區的授權經銷商或我們的客戶服務部門。A&D 客戶服務部門會將技術資訊、備件與元件提供給授權經銷商。

裝置的設計與製造可提供很長的使用壽命。但一般建議每 2 年將裝置送檢一次，確保功能正常與準確。請聯絡您地區的授權經銷商或 A&D 客戶服務部門進行保養。

技術資料

類型	UB-533PGMR
測量方式	示波測量
測量範圍	血壓： 0 – 299 mmHg 收縮壓： 60 – 279 mmHg 舒張壓： 40 – 200 mmHg 脈搏： 40 – 180 次/分
測量精準度	血壓： ±3 mmHg 脈搏： ±5 %
電源	2 x 1.5 V 鹼性電池 (LR03 或 AAA)
測量次數	使用 AAA 鹼性電池，23 °C 的室溫下壓力值為 170 mmHg 時，約可測量 200 次。
手腕圍	13.5 – 21.5 cm
分類	內部供電 ME 設備 (連續操作模式)
隨附零件	BF 型袖帶 
使用壽命	裝置：5 年 (若一天使用六次)
臨床測試	符合 ISO81060-2:2013
EMC	IEC 60601-1-2:2007

記憶體	使用者 1 和使用者 2 的最近 60 次測量
操作條件	+10 到 +40 °C / 15 到 85 %RH / 800 到 1060 hPa
運輸 / 存放條件	-20 到 +60 °C / 10 到 95 %RH / 700 到 1060 hPa
尺寸	約 56 [寬] x 88 [高] x 21.5 [厚] mm
重量	約 95 克，不含電池
防水防塵	IP20

註：規格可能由於改版而有所差異，恕不事先通知。

IP 分類是外殼根據 IEC 60529 提供的防護程度。本裝置在設計上可防止 12 mm 或以上（例如手指大小）的異物入侵。本裝置不防水。

備註



A&D Company, Ltd.

1-243 Asahi , Kitamoto-shi, Saitama 364-8585, JAPAN
Telephone: [81] (48) 593-1111 Fax: [81] (48) 593-1119



Emergo Europe

Prinsessegracht 20, 2514 AP The Hague, The Netherlands
Tel: [31] (70) 345-8570 Fax: [31] (70) 346-7299

A&D INSTRUMENTS LIMITED

Unit 24/26 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY
United Kingdom
Telephone: [44] (1235) 550420 Fax: [44] (1235) 550485

A&D ENGINEERING, INC.

1756 Automation Parkway, San Jose, California 95131, U.S.A.
Telephone: [1] (408) 263-5333 Fax: [1] (408) 263-0119

A&D AUSTRALASIA PTY LTD

32 Dew Street, Thebarton, South Australia 5031, AUSTRALIA
Telephone: [61] (8) 8301-8100 Fax: [61] (8) 8352-7409

ООО A&D RUS

ООО "ЭЙ энд ДИ РУС"

121357, Российская Федерация, г.Москва, ул. Вереysкая, дом 17
(Business-Center "Vereyskaya Plaza-2" 121357, Russian Federation, Moscow,
Vereyskaya Street 17)
тел.: [7] (495) 937-33-44 факс: [7] (495) 937-55-66

A&D Technology Trading(Shanghai) Co. Ltd 爱安德技研贸易(上海)有限公司

中国 上海市浦东新区浦东大道138号永华大厦21楼A室 邮编200120
(21F Room A, Majesty Building, No.138 Pudong Avenue, Pudong New Area, Shanghai, 200120, China)
电话: [86] (21) 3393-2340 传真: [86] (21) 3393-2347

A&D INSTRUMENTS INDIA PRIVATE LIMITED ऐ&डी इन्स्ट्रूमेंट्स इण्डिया प्रा० लिमिटेड

509, उद्योग विहार , फेस -5, गुडगांव - 122016, हरियाणा , भारत
(509, Udyog Vihar, Phase-V, Gurgaon - 122 016, Haryana, India)
फोन : 91-124-4715555 फैक्स : 91-124-4715599

