

VIVO

BioSense

WATCH

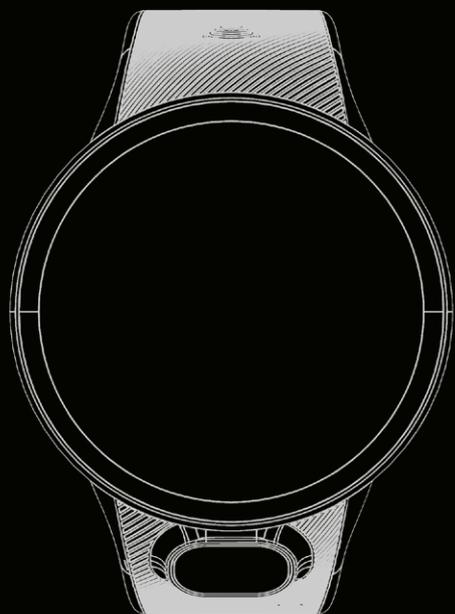
快速
入門
手冊



reddot winner 2025

隆重推出 Vyvo Technology 的嶄新面貌！

超薄的 BioSense Watch 為智能穿戴裝置開啟全新篇章
成為全球最薄且擁有全功能顯示螢幕的智慧手錶



讓我們就此啟程！

vyvo

BioSense

WATCH

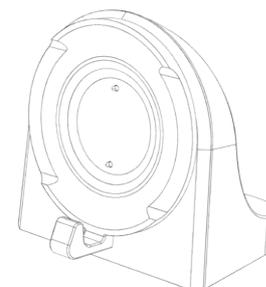
1

包裝內容

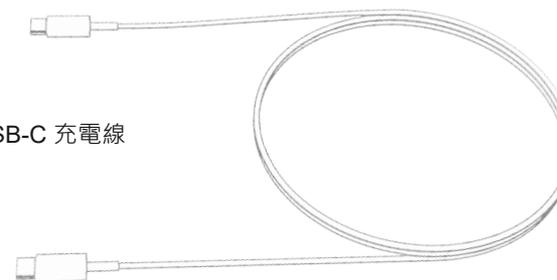
包裝內含以下物品：



BioSense Watch



充電底座



USB-C 充電線

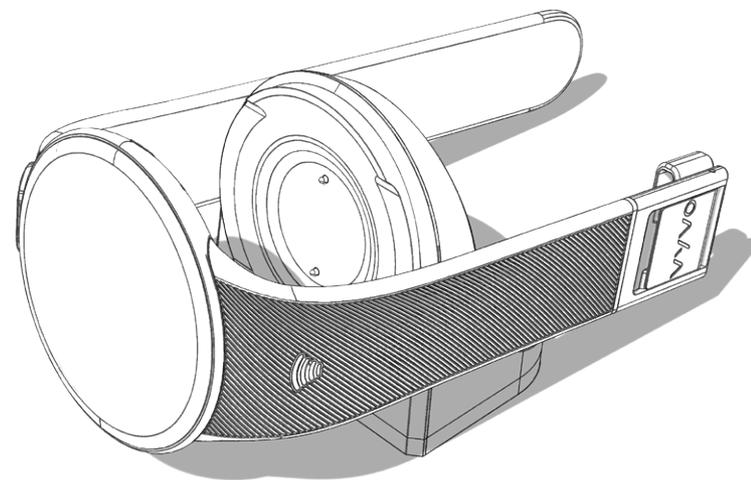
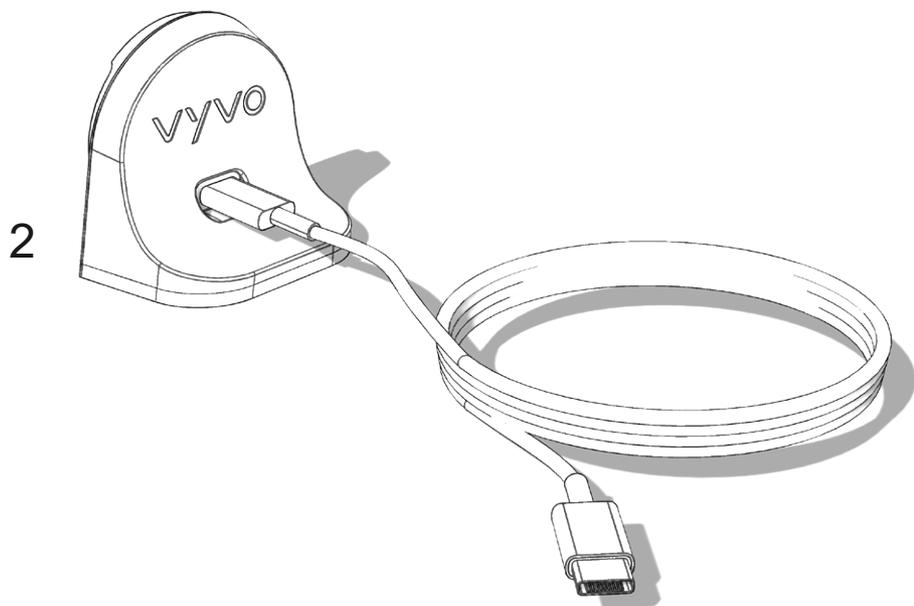
VYVO

BioSense
WATCH

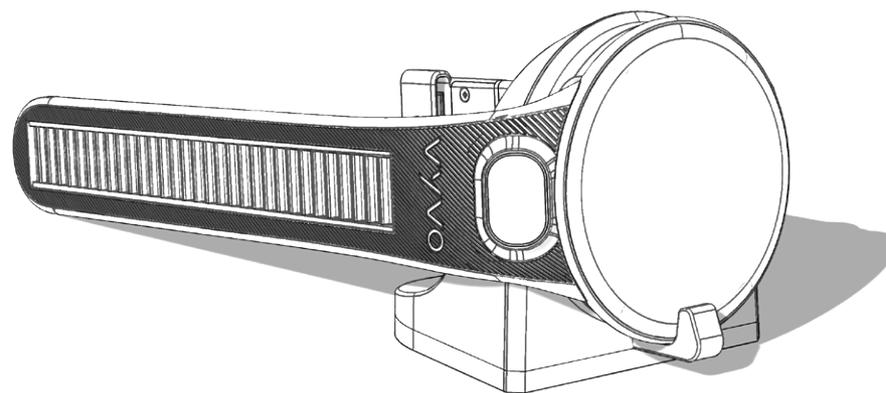
2

如何充電

1. 打開包裝盒並取出所有內容物
2. 將 USB Type-C 充電線連接至充電底座
3. 將 USB 插入電腦、充電接點或行動電源
4. 將手錶背面的金屬觸點與充電底座上的磁性觸點對齊
5. 手錶將自動開機，並在螢幕上顯示充電狀態。若電池完全耗盡，螢幕可能需要較長時間才能顯示
6. 請至少為您的手錶充電一小時



4



5

vyvo

BioSense
WATCH

3

vyvo

BioSense
WATCH

4

如何連接裝置

- 當您的手錶充電完成後，就可以將其連接至 Vyvo Smart 應用程式，開始運用各種強大功能！
- 下載應用程式：



使用功能

在運用 BioSense Watch 的健康追蹤功能之前，請前往應用程式的裝置頁面並完成血壓校正，輸入最近一次運用血壓計推估的血壓數據。為確保持續準確性，請每四週重新校正一次。

- 開啟應用程式並登入您的 Vyvo 帳號，或快速建立新帳號，快速又簡易！
- 進入應用程式後，前往裝置頁面，點選右上角的 + 按鈕，選擇手錶以新增您的 BioSense Watch，按照手機上的指示完成連線，為確保裝置和應用程式擁有最佳效能，請允許開啟所有應用程式的權限。

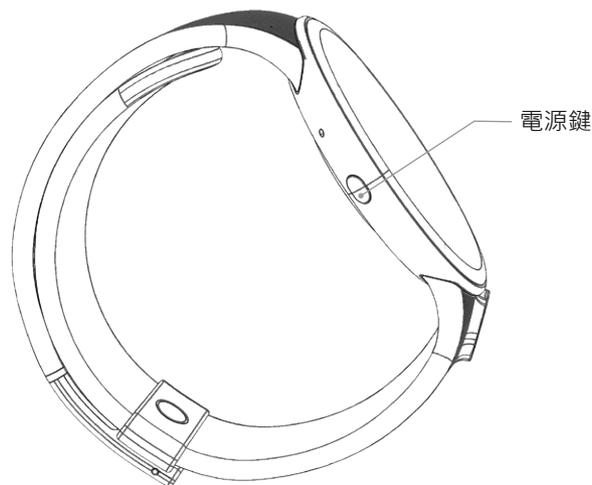
vyvo

BioSense
WATCH

5

手錶操作功能

- 開機：長按電源鍵，直到出現品牌圖示
- 關機：長按電源鍵，並在螢幕上點選「關閉」
- 短按電源鍵：喚醒螢幕與確認操作
- 長按電源鍵：開機、關機、重新啟動及緊急求救 (SOS)
- 重設與恢復：進入設定 > 重設，以恢復原廠設定
- 輕觸螢幕兩次：喚醒手錶
- 輕觸螢幕三次：啟動 VAI OS



vyvo

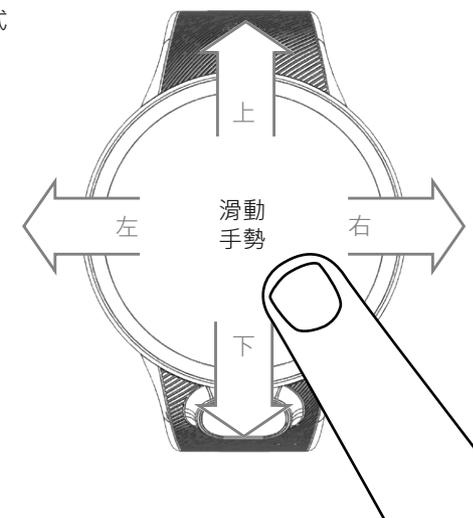
BioSense
WATCH

6

螢幕使用方式

- 滑動手勢
 - 向上滑動，訊息通知
 - 向下滑動，快速設定
 - 向左滑動，健康功能、睡眠結果、AI、Odee (OdeePay/VyvoPay 錢包餘額)、運動與設定
 - 向右滑動，智能功能 (代幣錢包、健康指數、空氣品質指數 (AQI) 及身體活動數據統計)
- VyvoPay 非接觸支付
 - 只需輕觸即可透過 NFC 安全支付
 - 即使手錶沒電，依然可以使用
 - 溫馨提醒 VyvoPay 晶片組可代幣化，請造訪官網 www.vyvo.support 查看 VyvoPay 教學，以添加卡片
- 設定與選擇
 - 可直接在手錶上調整亮度、音量和震動模式
 - 可選擇手錶的螢幕顯示錶面
- 常見問題
 - 手錶無法開機：請為裝置充電
 - 手錶無法同步：請確保藍牙已開啟，並透過應用程式重新連接

如有其他問題或需要更多說明，請造訪官網 www.vyvo.support



VYVO

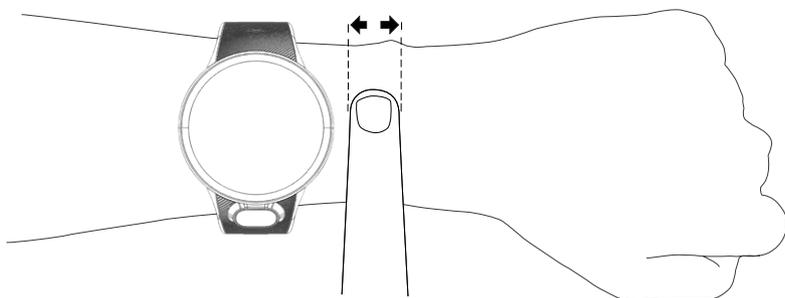
BioSense
WATCH

7

重要功能簡介

推估心率

為了更準確地監測心率，請將手錶佩戴在距離手腕骨約一個手指寬度的位置。



VYVO

BioSense
WATCH

8

裝置維護和保養

裝置維護

1. 請勿使用任何尖銳物品清潔裝置
2. 避免使用化學清潔劑、溶劑或防蚊劑，這些可能會損壞裝置的塑製零件
3. 在接觸氯水、鹽水、防曬霜、酒精、化妝品或任何其他強烈化學物質後，請用清水徹底沖洗裝置，長時間接觸這些物質可能會損壞裝置
4. 避免在水下按壓功能按鍵
5. 避免對裝置施加強烈衝擊或粗暴處理，因為這可能會縮短裝置的使用壽命
6. 請勿將裝置長時間暴露於極端溫度 (過冷或過熱)，可能會導致永久損壞
7. 每次配戴運動過後，請用清水沖洗智能手錶

裝置保養

溫馨提醒：即使是輕微且長時間的汗水或濕氣接觸，也可能會導致充電的金屬接點腐蝕，進而妨礙數據傳輸並影響充電。

1. 請使用棉布輕輕擦拭裝置，並配合溫和的中性清潔劑
2. 清潔後，請讓裝置靜置至完全乾燥

裝置防水性

IP67 抗塵防水等級，適合日常使用，但請避免長時間浸泡於水中。

VYVO

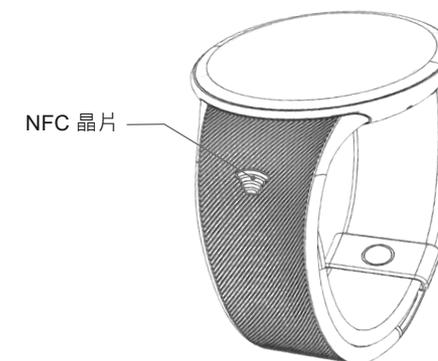
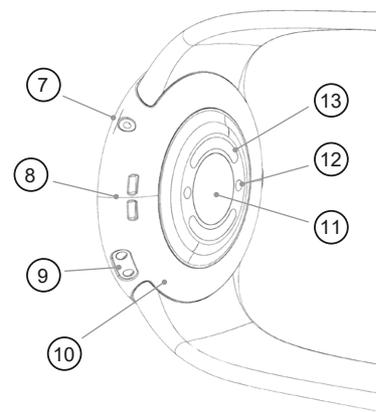
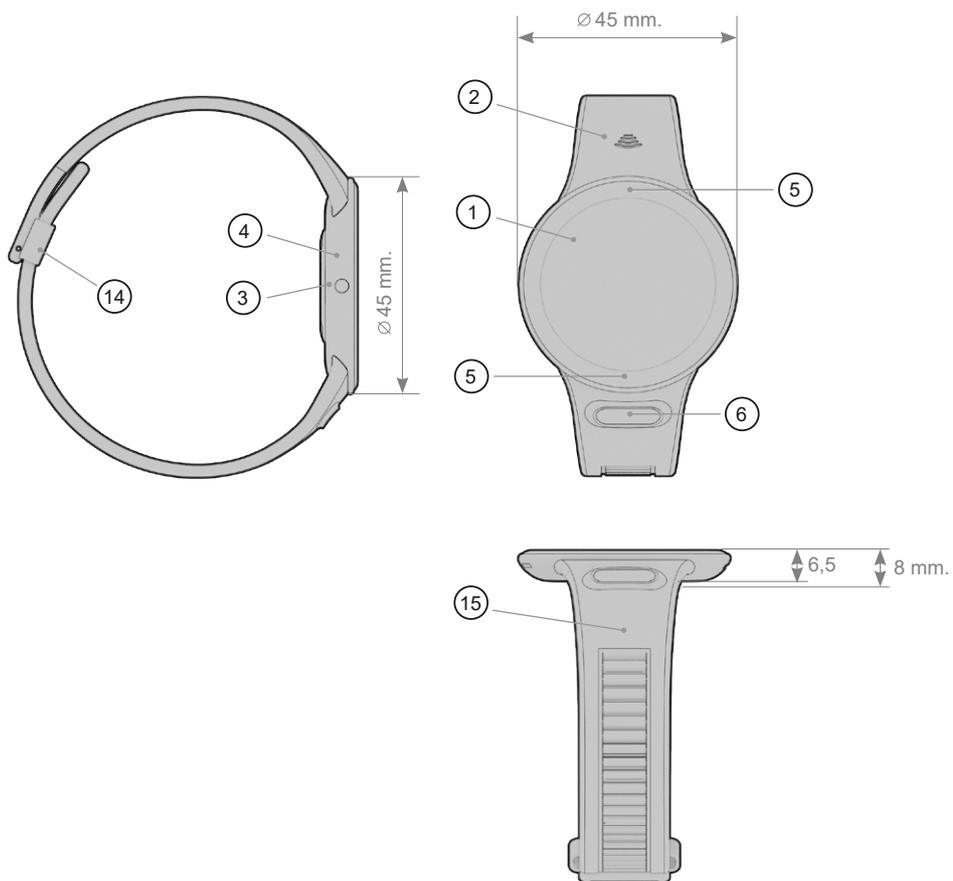
BioSense

WATCH

9

零件名稱及功能

了解您的設備
熟悉您的 BioSense 手錶的關鍵組件。



零件名稱

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. 1.43 吋 AMOLED 顯示螢幕 | 10. Vyvo Smart Chain VSC 感知證明驗證 (PoSe) 加密晶片 |
| 2. 內建 NFC Vyvo Pay 晶片 | 11. 皮膚溫度、持續心房顫動 (AFib)、持續心率 (HR)、SpO2 感測器 |
| 3. 電源鍵 / 監護提示 / SOS | 12. 充電金屬觸點 |
| 4. 麥克風 | 13. 背面 ECG & BIA 電極 |
| 5. ECG & BIA 上下兩側電極 | 14. 鋁合金扣環 |
| 6. BP、SpO2、APG 指尖感測器 | 15. 低敏性矽膠錶帶·適用 5 至 12 種手腕尺寸 |
| 7. 環境溫度和濕度感測器 | |
| 8. 揚聲器 | |
| 9. 室內和室外空氣品質偵測器 | |

vyvo

BioSense
WATCH

10

vyvo

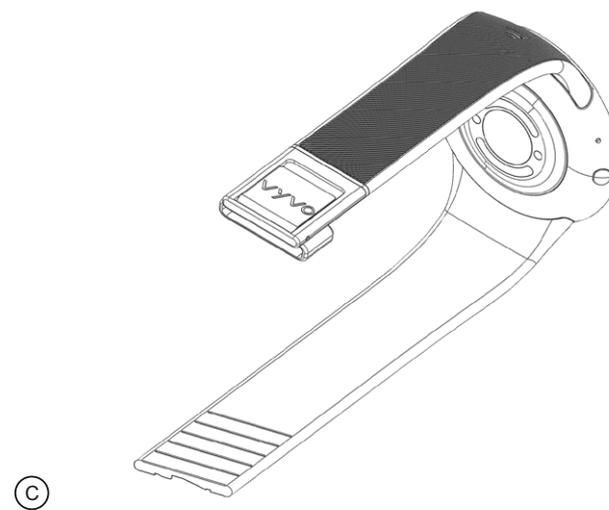
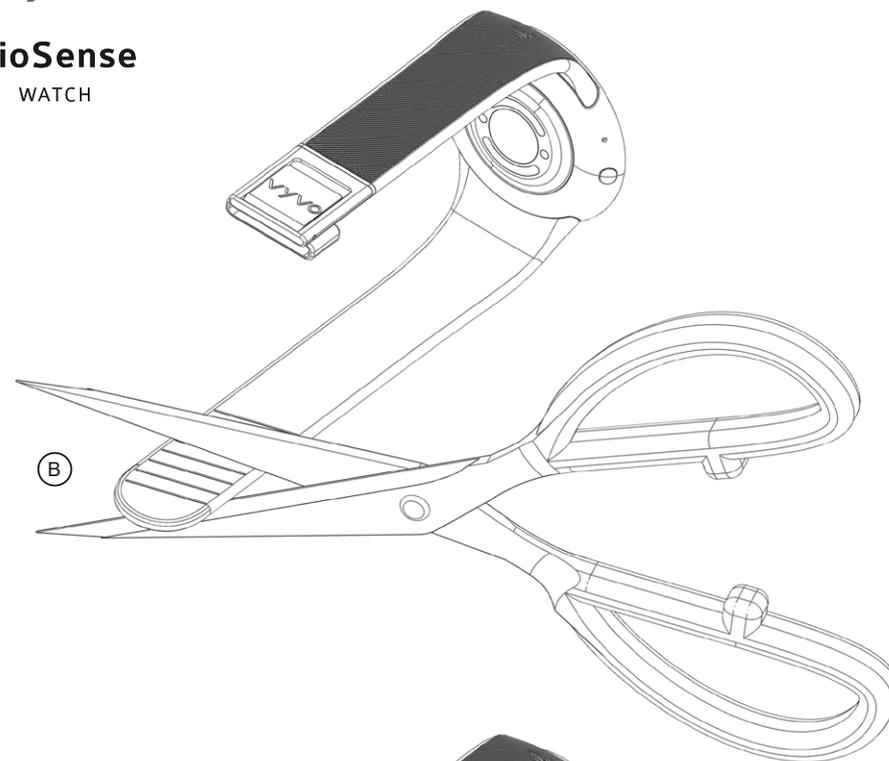
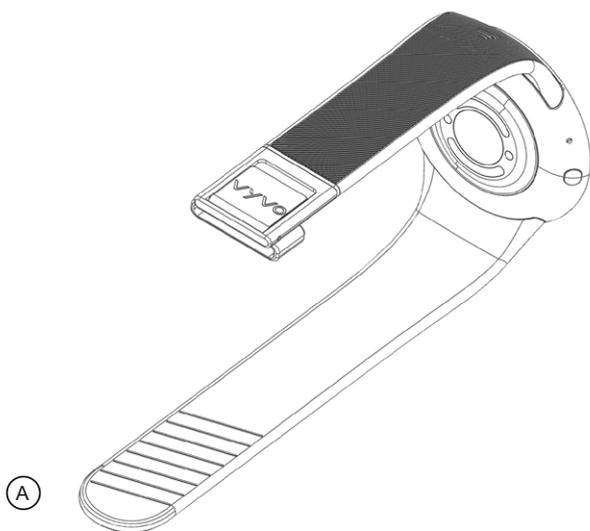
BioSense
WATCH

錶帶調整

如果錶帶不合適，您可以按照以下幾個簡單步驟，調整其長度：

- A. 在錶帶內側尋找建議的剪裁線
- B. 仔細測量您的手腕後，在所需的線上剪裁
- C. 像往常一樣佩戴 BioSense Watch

溫馨提醒：在剪裁前請確保您的測量是正確的。



VYVO

BioSense

WATCH

11

裝置簡介

軟硬體規格介紹

材質規格

1. 錶帶材料：液態矽膠 + PA 雙色塗層 · 表面紋理 + UV 材質 · 內建吸附磁鐵
2. 中心電極：不銹鋼 316L + PVD 黑色塗層
3. 中框：不銹鋼 316L · MIM + CNC + 拋光 + PVD + AF
4. 底殼：PA 嵌入 2 顆 316L 不銹鋼 + PVD + 2 顆 POGO 彈簧針

基本規格

尺寸	Ø 45.2 mm、厚度 6.5 mm、長度 240 mm
重量	49 克
顏色	黑色

顯示螢幕規格

種類	Oled
尺寸	1.43吋
Dot 數量	466x466 dots
顏色	16.7M (RGB x 24bits)

硬體規格

MCU	ATS3089
內建儲存空間	Nor 64Mbit / PSRAM 128Mbit
快閃記憶體	1Gbit
按鍵	電源鍵*1
觸控	電容式觸控

音訊

麥克風	Sisonic MSM381ACB045
揚聲器	8Ω, MAX: 0.7 W

連接規格

藍牙	BLE 5.0
NFC 支付功能	適用 VyvoPay

感測器	陀螺儀	ST-LSM6DS3TR-C/ Reserve STK8321
	心率感測器	PAH8311
	心電圖 + 生物電阻分析	30001
	指尖血氧 + 血壓	MAX 32664 + 30101
	皮膚溫度	117
	加密	SLS32
	空氣品質感測器	ZMOD4410A + ZMOD4510A
電池	環境濕度感測器	HS3101
	種類	鋰聚合物
	標準電壓	3.8 V
	容量	200 mAh
應用程式	充電時長	1 小時
	健康功能	心率、呼吸率、能量、壓力、心電圖、生物電阻分析、加速度體積變化描記圖法、血壓、血氧、心律不整、皮膚溫度、睡眠
	YVVO Smart	iOS 10.0 或更高版本 · Android 5.0 或更高版本 身體活動數據：步數、卡路里、站立時長
防水	監護通知	心率、呼吸率、血壓、血氧、皮膚溫度、心房顫動
	具備	IP67 抗塵防水等級



BioSense

WATCH

功能

健康功能

VAI OS	透過裝置選單或輕觸手錶螢幕三次，與 VAI OS 進行互動
室內和室外空氣品質指數	<p>整體空氣品質指數支援24小時自動推估，每10分鐘記錄一次。</p> <p>室內和室外空氣品質指數支援從裝置或應用程式啟動的手動推估，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
心率 (HR)	<p>支援開啟或關閉 24 小時自動推估，自動推估間隔為每 10 分鐘一次，支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作</p> <p>數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
呼吸率 (BR)	<p>支援開啟或關閉 24 小時自動推估 (取決於心率開啟或關閉)，自動推估間隔為 每 10 分鐘一次</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
心電圖 (ECG)	<p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，從應用程式手動推估，並用您的食指和拇指指尖輕觸兩側電極</p> <p>數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析</p>
生物電阻分析 (BIA)	<p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，從應用程式手動推估，並用您的食指和拇指指尖輕觸兩側電極。</p> <p>數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析</p>
能量	<p>支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
壓力	<p>支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
血壓 (BP)	<p>連接應用程式進行血壓校正</p> <p>支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>
加速度體積變化描記圖法 (APG)	<p>數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作</p>
血氧飽和度 (SpO2)	<p>支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時</p> <p>支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>

健康功能	心房顫動 (AFib)	持續亮起，數據結果會上傳至應用程式進行從應用程式控制開關，開啟後，立即開始推估，且背面綠色指示燈會 AI 分析	
	睡眠	由裝置每晚自動推估，並在裝置及應用程式中回報睡眠狀況包括睡眠品質，當啟用 24 小時推估時，還會顯示快速動眼期 (REM) 睡眠及睡眠干擾次數	
	皮膚溫度	<p>支援 24 小時自動推估，間隔為每 10 分鐘一次，支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作</p> <p>透過溫度感測器推估，數據結果將顯示在裝置或應用程式中</p>	
監護提示	心率	<p>一個應用程式配置的功能，當偵測到監護提示時，訊息會顯示在 BioSense Watch 顯示螢幕上，並向指定的監護人發送電子郵件</p> <p>此功能需要與智慧型手機保持連續連線，且需支援行動數據</p> <p>應用程式必須在智慧型手機的背景中保持開啟。</p>	
	呼吸率		
	血壓		
	血氧飽和度		
	心房顫動		
	皮膚溫度		
身體活動數據	空氣品質指數		
	步數		
	卡路里	顯示在應用程式或手錶螢幕上	
電極	站立時長		
	電極位於您的智能穿戴裝置上下兩側，用於推估心電圖 (ECG) 和生物電阻分析 (BIA)	心電圖	食指和拇指指尖輕觸手錶上下兩側的電極片上
		生物電阻分析	食指和拇指指尖輕觸手錶上下兩側的電極片上，且左右手不得互相接觸
VyvoPay	安全錢包	第二代 VyvoPay	

vyvo

BioSense
WATCH

12

vyvo

BioSense
WATCH

13

重要安全與產品資訊

- 如果您有心臟起搏器或其他內部電子設備，運用心率推估前請先諮詢您的醫生。
- BioSense Watch 運用 LED 透過光學方式推估健康數據，並會發出綠光和閃光，如果您有癩癩或對閃光敏感，在使用前請先諮詢您的醫生。
- 在開始或修改任何例行日程或運動計劃之前，請先諮詢您的醫生。
- 該裝置、配件、心率推估及相關數據僅為提供資訊之參考，並非醫療用途，該裝置不適用於診斷、監控、治療、治癒或預防疾病。
- 心率數值僅供參考，對於任何錯誤解讀所造成的後果，公司不承擔任何責任。
- 雖然光學腕部心率推估科技通常能為用戶提供準確的心率數據，但該科技有固有的局限性，可能會在某些情況下導致心率數值不準確，包括用戶的生理特徵、裝置安裝方式及活動類型和強度。
- 追蹤活動功能透過感測器追蹤您的運動和其他指標，裝置提供的數據和資訊，旨在密切評估您的活動和指標，但可能不完全準確，包括步數、睡眠、距離、心率和卡路里等數據。
- 請勿將電池浸入水中或暴露於其他液體中。
- 請勿將裝置暴露於熱源或高溫環境中，例如，將其放在陽光直射的無人車輛內。為了避免損壞的可能性，請將裝置從車輛中取出，或將其儲存於遠離陽光直射的地方。
- 請勿在產品包裝內手冊中指定的溫度範圍外操作裝置。
- 若需長時間放置裝置時，請將其存放在產品包裝內手冊中指定的溫度範圍內。
- 請勿使用未經批准或未由製造商提供的電源或 USB 充電線，請在產品包裝內手冊中指定的溫度範圍內使用。

法律免責聲明

某些推估需要安裝 VYVO Smart 應用程式，該應用程式適用於 Android OS 5.0 及更新版本，以及 Apple OS 10.0 及更新版本的作業系統。

1. BioSense Watch 根據 ISO 標準 22810:2010 擁有 50 米的抗塵防水等級，該裝置適用於淺水活動，如在泳池或海洋中游泳，然而，BioSense 手錶不適用於潛水、水上滑水或其他涉及高速水流或深水浸泡的活動。
2. 除非另有說明，BioSense Watch 裝置與相關服務並非醫療設備，目的不在於診斷、治療或預防任何疾病，關於準確性，Vyvo Technology 開發產品和服務狀況，已盡可能準確地追蹤某些健康資訊，惟 Vyvo 產品和服務狀況的準確性並不同於醫療裝置或科學測量設備。
3. 如果您原先有任何可能受到 Vyvo 產品或服務使用狀況影響的疾病，請在使用前先諮詢醫生。
4. 部分功能僅供特定國家使用。

vyvo

Thank you!

vyvo.com/watch