

BioSense

WATCH



reddot winner 2025

BIOSENSE WATCH
VYVO TECHNOLOGY 嶄新面貌





BioSense
WATCH



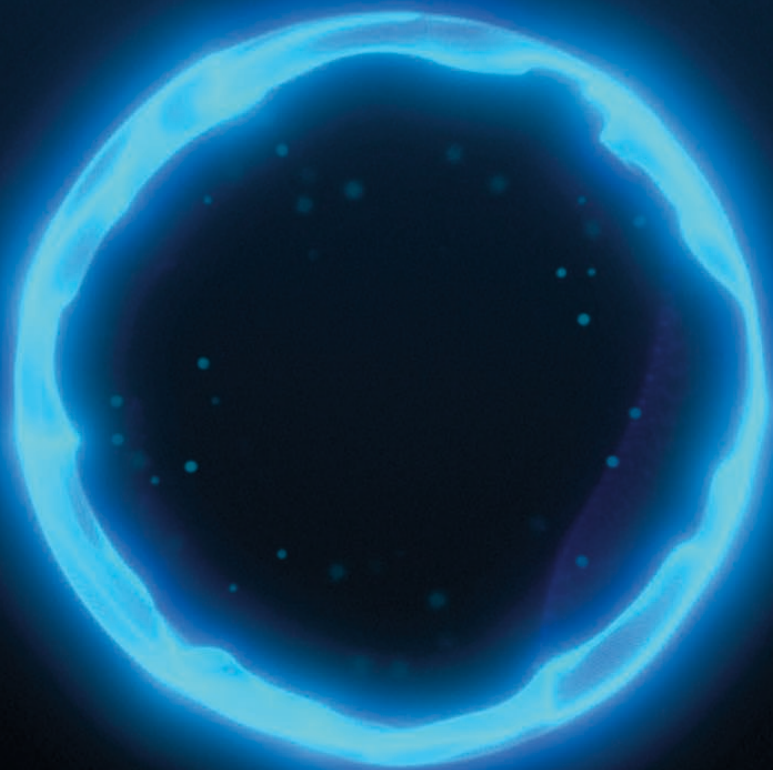
嶄新，全球最薄

BIOSENSE™ WATCH

介紹智能穿戴裝置的全新維度！

作為全球最薄的智能穿戴裝置，擁有全功能顯示螢幕，幫助您更全面地了解您的健康狀況，這是 Vyvo Technology 為您提供有力洞察您生物數據的另一種方式，也是首款搭載 VAI OS 的智能穿戴裝置！

它能做很多事
包括告訴您時間



BioSense
WATCH

VIA Life CoPilot

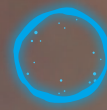


觸手可及的智慧

BioSense Watch 輕鬆連接到 VAI OS，內建麥克風和揚聲器，讓您無論身在何處，都能直接在手腕上與您的生活小助手互動，*它還能與您互動。

* 需要擁有 VAI OS 個人或專業授權
以及具備行動訊號的智慧型手機藍牙連接使用





BioSense
WATCH



專為互動而打造
整合 VAV Life Copilot





全方位了解您的需求

VAI OS 運用多模態與多向性的方式，讓對話既簡單又真實自然，透過 BioSense Watch 的內建揚聲器，生活小助手會主動提醒您，將協助您優化生活。運用麥克風，您可以指示它完成各項事務，其主動與您互動的能力，讓 VAI OS 能隨時為您提供日常生活中各個方面的資訊，包括：

追蹤健康：VAI OS 與 BioSense 智能手錶整合，可追蹤並分析您的即時健康數據，如果發現需要您注意的情況，將會發送提醒通知裝置所發現的問題。

專屬化建議：透過分析您的習慣和數據，VAI OS 提供建議，幫助優化您的日常生活品質。

適時提醒：根據您提供的行程安排或固定習慣，VAI OS 能在適當時機提醒您完成重要任務——無論是食用維生素，完成每日步數，還是跟進電子郵件。

舉例來說：當您持續佩戴並使用 Vyvo 智能穿戴裝置時，VAI OS 偵測到您的健康狀況出現些微變化，為了確保您知曉問題，將會主動發起互動，說明觀察到的情況，並提供潛在的解決方案或行動建議，例如可能會提醒您，稍作休息並補充水分，提醒您服用藥物，或者在必要時建議您進行簡單檢查

這就是您可以期待從 VAI OS 獲得的貼心關懷





BioSense
WATCH

VIA Life CoPilot

僅
6.5 毫米
厚薄度

僅
49 克
重

全球 最薄的 智能手錶

市面上有許多智能手錶和健康手環，但像 BioSense Watch 這樣的產品，世上絕無僅有。

只有 6.5 毫米厚薄度，讓人不禁驚嘆這麼纖薄的設計，竟然能容納如此多的科技，並配備一個全功能顯示的有機發光二極體 (OLED) 錶面。



超級輕薄

極致科技

BioSense Watch 內置眾多先進元件與感測器，我們精心設計這款智能穿戴裝置，融合頂尖微型科技，能自動或按需求追蹤多項生物數據。

在各方面，BioSense Watch 都旨在幫助您精確推估健康狀況，並掌握您的生活。



BioSense
WATCH

VIVO Life CoPilot



AQI
SENSORS



首款內建空氣品質偵測 的智能手錶

1. 偵測室內空氣品質
2. 偵測室外空氣品質
3. 濕度數據和環境溫度

BioSense Watch 不僅是外型美觀，還是全球首款搭載先進德國製空氣品質指數感測器，與分析功能的智能手錶，這讓您能夠完全地了解，並偵測周遭環境的空氣品質。

與其他空氣品質指數 (AQI) 推估方式不同，BioSense 智能手錶偵測的是您周圍即時的空氣——您實際呼吸的空氣，不論是室內還是室外，這些即時、專屬化且準確的空氣品質數據，幫助您做出更好的決策，提升生活品質！

您專屬的空氣監護



BioSense
WATCH

VIA Life CoPilot

室內和室外 空氣品質

更精準評估您周圍空氣品質

濕度

裝置周圍的空氣濕度，幫助您更了解
您的環境狀況

環境溫度

偵測您周圍的環境溫度，而非該區域的
天氣概況





BioSense
WATCH



臨床級指尖感測器

BP + SPO2 + APG

隨時檢查您的血氧飽和度 (SpO2)、血壓 (BP) 和加速度體積變化描記圖法 (APG) 數值，操作簡單至極。

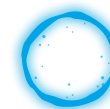
BioSense 智能手錶配備了先進的光學感測器，位於錶面下方，您只需將指尖輕放在感測器上幾秒鐘即可。

您的推估結果將立即顯示。

VYVO Life Watch

FDA Medical Device Type II
510(k) #K231288





BioSense
WATCH



最佳之選，更加完美

如此小巧的設計內，還隱藏著更多驚喜！BioSense Watch 擁有您從 Vyvo 科技中所期待的所有健康推估功能。

生物電阻分析 (BIA)

讓您更深入了解您的身體組成，這比單純顯示的體重數字更具意義。

心電圖 (ECG)

直擊重點 — 隨時追蹤準確的心電圖 (ECG)

追蹤身體活動與睡眠監測

捕捉您最活躍的時刻以及睡眠品質，幫助您更好地了解數據，與對整體健康至關重要的因素。

監護提示與推播通知

如果您的數值超出正常範圍，監護會將您的當前位置，透過推播通知，發送給您在應用程式中設定的聯絡人，這是一項額外的安全措施，適用於您可能處於風險的時刻 (需要連接到具有行動訊號的智慧型手機)。



BioSense
WATCH

VN Life CoPilot



隨時隨地
輕鬆支付

第二代

vyvoPay

VyvoPay 已內建於 BioSense Watch 的錶帶中，您可以在全球配備 NFC 非接觸式支付服務的商店，支付商品和服務，並使用 \$VSC 進行付款，即使手錶沒電也能使用！無需尋找信用卡，甚至不必擔心是否忘記攜帶錢包。

隱私保護 加密

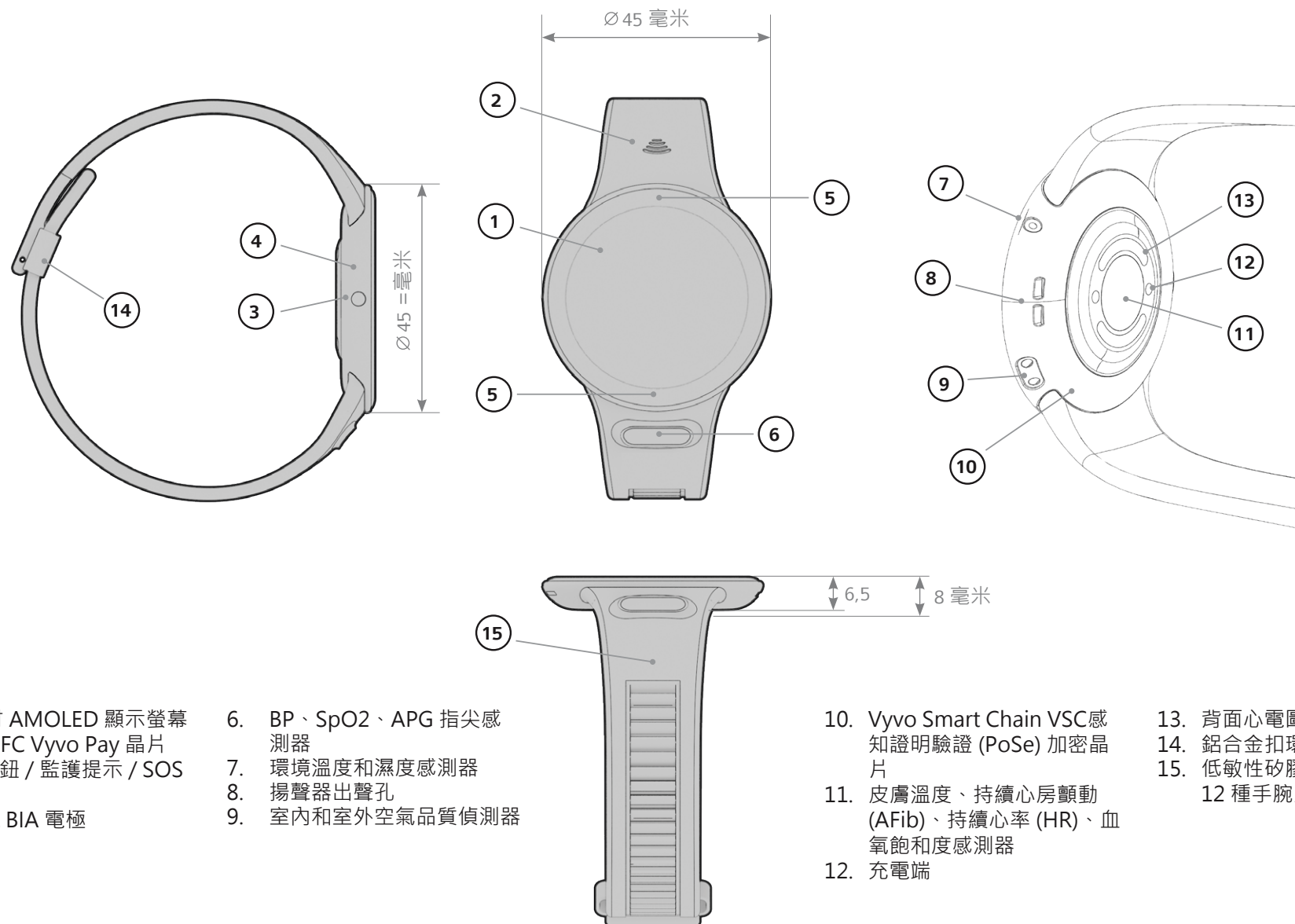
與之前的智能裝置類似，BioSense Watch 透過強大且專有的 VSC 感知證明驗證 (PoSe) 加密晶片，保護所捕捉的個人數據。

這款晶片運用區塊鏈科技，驗證並確認健康和空氣品質數據的來源及生成過程，此外，作為一個啟用 PoSe 的智能穿戴裝置，BioSense Watch 在蒐集您的健康數據時，還會獎勵您 \$VSC。



BioSense

WATCH



1. 1.43 吋 AMOLED 顯示螢幕
2. 內建 NFC Vyvo Pay 晶片
3. 開機按鈕 / 監護提示 / SOS
4. 麥克風
5. ECG & BIA 電極

6. BP、SpO2、APG 指尖感測器
7. 環境溫度和濕度感測器
8. 揚聲器出聲孔
9. 室內和室外空氣品質偵測器

10. Vyvo Smart Chain VSC感知證明驗證 (PoSe) 加密晶片
11. 皮膚溫度、持續心房顫動 (AFib)、持續心率 (HR)、血氧飽和度感測器
12. 充電端

13. 背面心電圖 (ECG) 電極
14. 鋁合金扣環
15. 低敏性矽膠錶帶，適用 5 至 12 種手腕尺寸

BioSense™ WATCH • 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 改質，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	Ø45.2 毫米、厚薄度 6.8 毫米、長度 240 毫米
	重量	49 克重
	顏色	黑色
顯示螢幕規格	種類	有機發光二極體 (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	1 GB
	按鈕	開機按鈕*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

BioSense™ WATCH • 軟硬體規格介紹

感測器	陀螺儀	ST-LSM6DS3TR-C/ Reserve STK8321
	心率感測器	PAH8311
	指尖血氧 + 血壓	MAX 32664 + 30101
	皮膚溫度	117
	心電圖 + 生物電阻分析	30001
	加密	SLS32
	空氣品質感測器	ZMOD4410A + ZMOD4510A
	環境濕度感測器	HS3101
電池	種類	鋰聚合物
	標準電壓	3.8 V
	容量	200 毫安培
	充電時長	1 小時
應用程式	Vyvo Smart	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、心律不整監測、皮膚溫度推估、睡眠監測
		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
		監護：心率、呼吸頻率、血壓、血氧、皮膚溫度、心房顫動
其他數據	錶帶長度	240 毫米長
	錶帶材質	低敏性矽膠
防水等級	有	IP67

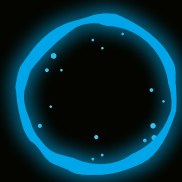
功能

健康功能

VAIOS	透過裝置選單，點選 VAI OS 或輕點手錶顯示螢幕三次來進行互動
室內和室外的空氣品質指數	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 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
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
心率 (HR)	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 檢測結果將顯示在裝置或應用程式中
壓力	支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時 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
能量	支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時 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
呼吸率 (BR)	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 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
血氧飽和度 (SpO2)	支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時 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
血壓 (BP)	連接應用程式進行血壓校正 支援 24 小時自動偵測，間隔為 1 小時 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
心電圖 (ECG)	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，並用您的指尖觸碰兩側電極 數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析
心房顫動 (AFib)	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持續亮起，數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析
加速度體積變化描記圖法 (APG)	數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析 支援手動推估，由裝置或應用程式進行操作
生物電阻分析 (BIA)	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，並用您的指尖觸碰兩側電極。 數據結果會上傳至應用程式進行 AI 分析
皮膚溫度	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 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

功能

監護提示	心率	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 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	
	呼吸率		
	血壓		
	血氧飽和度		
	心房顫動		
	空氣品質指數		
	皮膚溫度		
身體活動數據	步數	顯示在應用程式或手錶螢幕上	
	卡路里		
	站立時長		
電極	電極位於您的智能穿戴裝置左右兩側，用於推估心電圖 (ECG) 和生物電阻分析 (BIA)	心電圖	食指和拇指放置在手錶錶面上下的電極片上
		生物電阻分析	請使用食指與拇指分別碰觸手錶錶面上下的電極片，且左右手不得互相接觸
VyvoPay		安全錢包	第二代 VyvoPay



vyvo

Thank you!

vyvo.com/watch