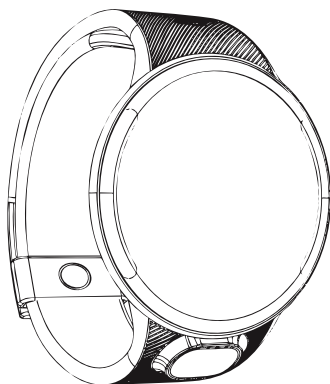




vyvo

BioSense

WATCH

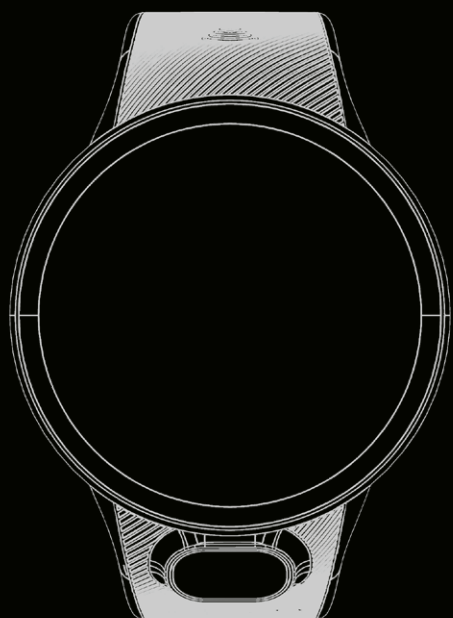
**HƯỚNG
DẪN
NHANH**



reddot winner 2025

Chào mừng đến với diện mạo mới của Vyvo Technology!

Đồng hồ BioSense siêu mỏng mở ra một tầm cao mới trong lĩnh vực thiết bị đeo, là chiếc đồng hồ thông minh mỏng nhất với mặt đồng hồ đầy đủ chức năng.



Chúng ta hãy bắt đầu nhé!

vyvo

BioSense

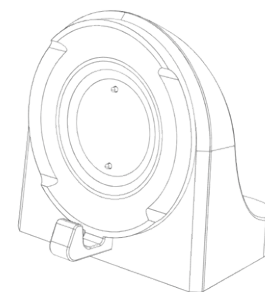
WATCH

Có gì trong hộp

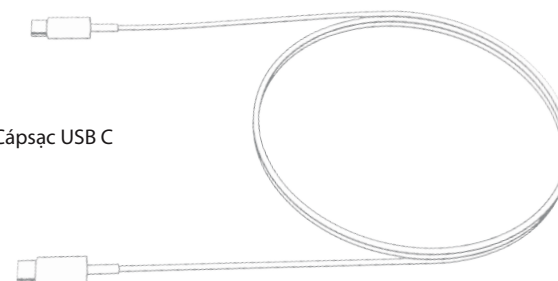
Hộp bao gồm các vật dụng sau.



Đồng hồ BioSense



Đế sạc



Cáp sạc USB C

1

vyvo

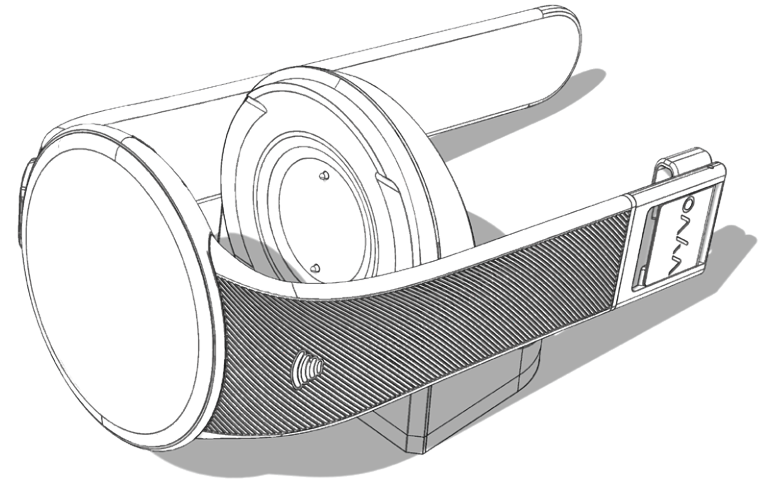
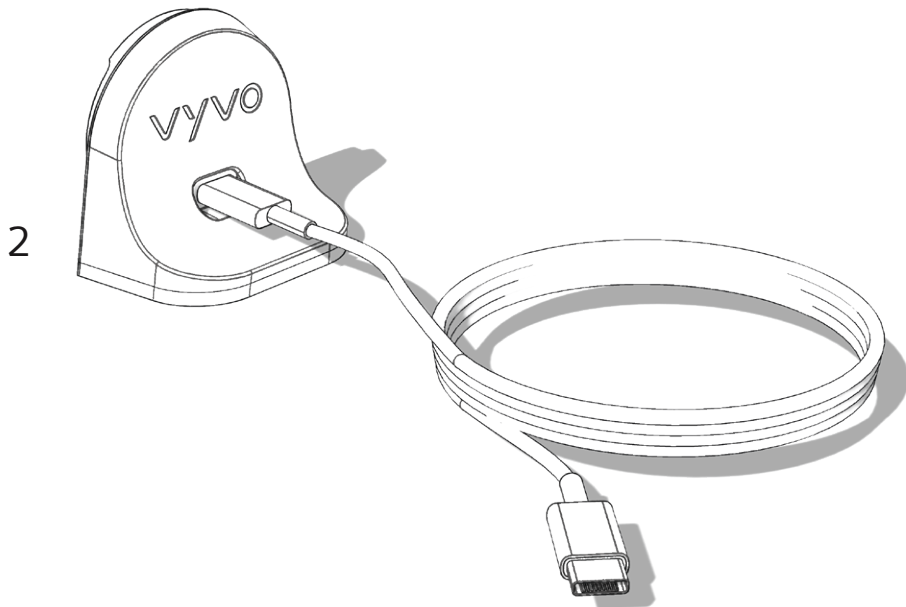
BioSense

WATCH

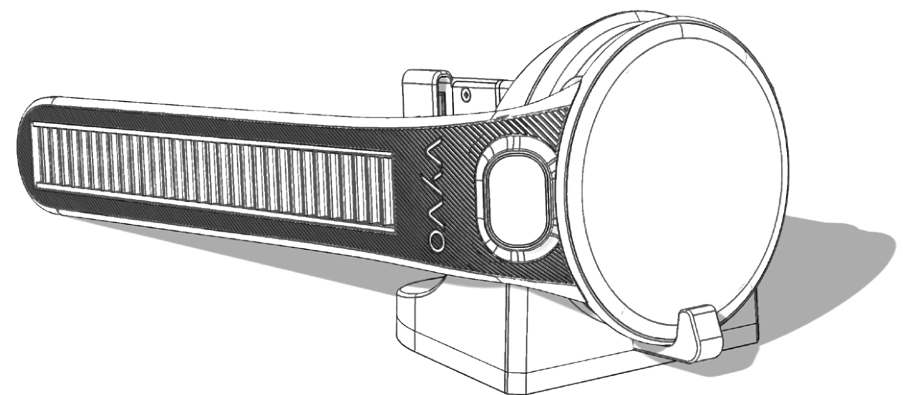
2

Sạc đồng hồ của bạn

1. Mở hộp và lấy tất cả các phụ kiện bên trong ra
2. Kết nối cáp sạc USB Type C với đế sạc
3. Cắm đầu USB vào máy tính, để sạc hoặc sạc dự phòng
4. Căn chỉnh các chân sạc ở mặt sau của đồng hồ với đầu nối nam châm
5. Đồng hồ sẽ tự động bật và hiển thị trạng thái sạc trên màn hình. Nếu pin cạn kiệt hoàn toàn, sẽ cần thêm thời gian để màn hình kích hoạt.
6. Để đồng hồ sạc trong ít nhất một giờ.



4



5

vyvo

BioSense

WATCH

3

Kết nối thiết bị

- Sau khi đồng hồ của bạn được sạc đầy, đã đến lúc kết nối nó với Ứng dụng Vyvo Smart và bắt đầu sử dụng tất cả các tính năng tuyệt vời.
- Tải ứng dụng:



- Mở ứng dụng và đăng nhập vào tài khoản Vyvo hiện tại của bạn hoặc tạo một tài khoản mới. Việc này nhanh chóng và dễ dàng!
- Khi bạn đã vào Ứng dụng, hãy chuyển đến màn hình Thiết bị và chạm vào nút + ở góc trên bên phải và chọn Đồng hồ để thêm Đồng hồ BioSense của bạn. Làm theo các bước trên điện thoại thông minh của bạn để hoàn tất kết nối. Để đảm bảo hiệu suất tối ưu của thiết bị và các dịch vụ Ứng dụng, vui lòng chấp nhận tất cả các quyền của Ứng dụng.

vyvo

BioSense

WATCH

4

Sử dụng các tính năng

Trước khi sử dụng bất kỳ tính năng theo dõi sức khỏe thông minh nào của Đồng hồ BioSense, bạn vui lòng truy cập vào trang Thiết bị của Ứng dụng và hoàn tất hiệu chuẩn huyết áp. Nhập số đo huyết áp từ lần kiểm tra gần đây bằng vòng bít đo huyết áp (máy đo huyết áp).

Để đảm bảo độ chính xác liên tục, vui lòng hiệu chuẩn lại sau mỗi bốn tuần.

vyvo

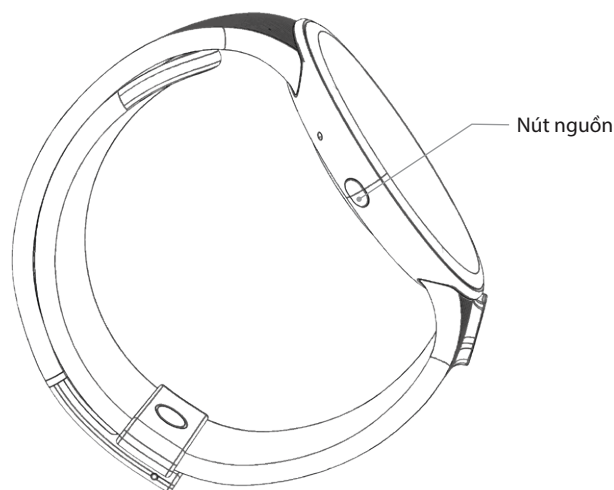
BioSense

WATCH

5

Điều khiển cơ bản trên đồng hồ

- Để bật nguồn: Nhấn và giữ nút nguồn cho đến khi logo xuất hiện.
- Để Tắt nguồn: Nhấn và giữ nút nguồn và chọn “Tắt máy” trên màn hình.
- Nhấn nhanh nút nguồn: Màn hình sáng lên, xác nhận thao tác.
- Nhấn và giữ nút nguồn: Bật/tắt nguồn, Khởi động lại và kích hoạt chế độ (SOS).
- Đặt lại & Khởi phục cài đặt gốc: Vào Cài đặt > Đặt lại để khởi phục cài đặt gốc.
- Chạm vào Màn hình hai lần: Bật lại màn hình Đồng hồ.
- Chạm vào Màn hình ba lần: Kích hoạt hệ điều hành VAI OS.



vyvo

BioSense

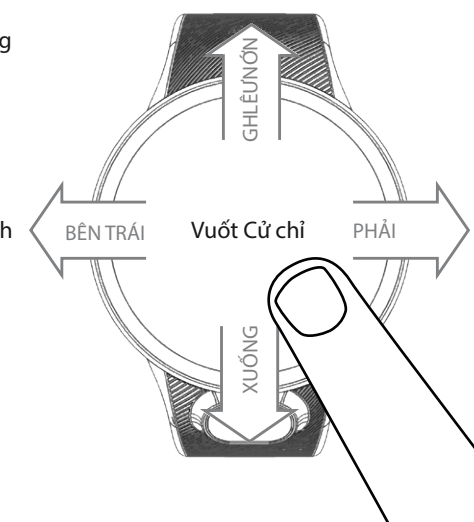
WATCH

6

Điều hướng và Kiểm soát

- **Cử chỉ vuốt**
 - **Vuốt lên**> Xem thông báo
 - **Vuốt xuống**> Truy cập cài đặt nhanh
 - **Vuốt sang trái**> Truy cập các tính năng sức khỏe, kết quả giấc ngủ, AI, Odee (số dư ví OdeePay/VyvoPay), chế độ tập luyện và cài đặt
 - **Vuốt sang phải**> Truy cập các tính năng thông minh (Ví Token, chỉ số sức khỏe, Chất lượng không khí AQI và thông kê hoạt động thể chất).
- **Thanh toán không tiếp xúc VyvoPay**
 - Thanh toán an toàn chỉ bằng cách chạm qua NFC.
 - Hoạt động ngay cả khi đồng hồ hết pin.
- Lưu ý: Chip VyvoPay có thể mã hóa token. Vui lòng truy cập www.vyvo.support để xem hướng dẫn thêm về thanh toán vào VyvoPay.
- **Cài đặt & Tùy chỉnh**
 - Điều chỉnh độ sáng, âm thanh và chế độ rung ngay trên đồng hồ.
 - Tùy chỉnh và chọn mặt đồng hồ theo sở thích
- **Các vấn đề thường gặp & cách khắc phục**
 - Đồng hồ không bật: Hãy sạc thiết bị.
 - Đồng hồ không đồng bộ: Đảm bảo Bluetooth được bật và kết nối lại thông qua Ứng dụng.

Để biết thêm thông tin hoặc tài liệu hướng dẫn khác về đồng hồ, vui lòng truy cập www.vyvo.support.



vyvo

BioSense

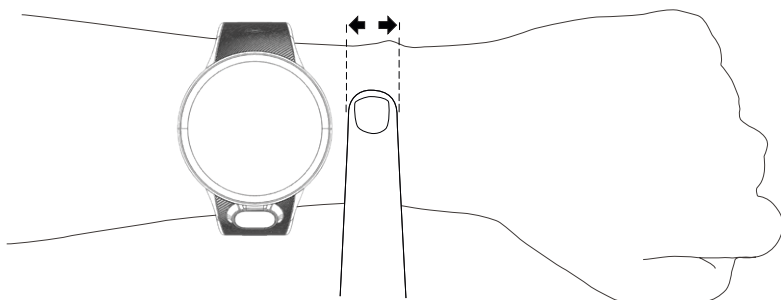
WATCH

7

Giới thiệu các tính năng quan trọng

Theo dõi nhịp tim

Để theo dõi nhịp tim chính xác hơn, vui lòng đeo đồng hồ cách xương cổ tay khoảng một chiều rộng ngón tay.



vyvo

BioSense

WATCH

8

Bảo trì & bảo dưỡng thiết bị

Bảo dưỡng thiết bị

1. Không sử dụng bất kỳ vật sắc nhọn nào để vệ sinh thiết bị.
2. Tránh sử dụng chất tẩy rửa hóa học, dung dịch dung môi hoặc thuốc chống côn trùng có thể làm hỏng các bộ phận bằng nhựa của thiết bị.
3. Rửa sạch thiết bị bằng nước sạch sau khi tiếp xúc với clo, nước muối, kem chống nắng, cồn, mỹ phẩm hoặc bất kỳ hóa chất độc hại nào khác. Tiếp xúc lâu dài với những chất này có thể làm hỏng thiết bị.
4. Không nhấn các nút khi thiết bị đang ở dưới nước.
5. Tránh va đập mạnh và tác động mạnh lên thiết bị vì có thể làm giảm tuổi thọ của thiết bị.
6. Không để thiết bị tiếp xúc với nhiệt độ quá cao hoặc quá thấp trong thời gian dài, vì điều này có thể gây hư hỏng vĩnh viễn.
7. Sau mỗi buổi tập luyện, hãy rửa sạch đồng hồ thông minh bằng nước sạch để giữ thiết bị bền hơn.

Vệ sinh thiết bị

Lưu ý: Ngay cả khi tiếp xúc lâu với mồ hôi hoặc độ ẩm cũng có thể gây ăn mòn đầu cực sạc khi sạc thiết bị, ảnh hưởng đến quá trình truyền dữ liệu và ảnh hưởng đến quá trình sạc.

1. Lau nhẹ thiết bị bằng vải cotton có pha chất tẩy rửa trung tính nhẹ.
2. Vui lòng để thiết bị khô hoàn toàn sau khi vệ sinh.

Khả năng chống nước

Đạt chuẩn IP67, phù hợp để sử dụng hàng ngày nhưng tránh ngâm nước.

vyvo

BioSense

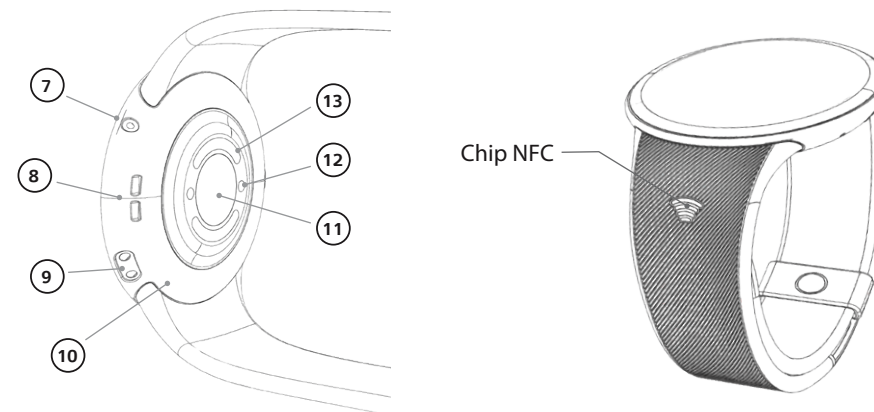
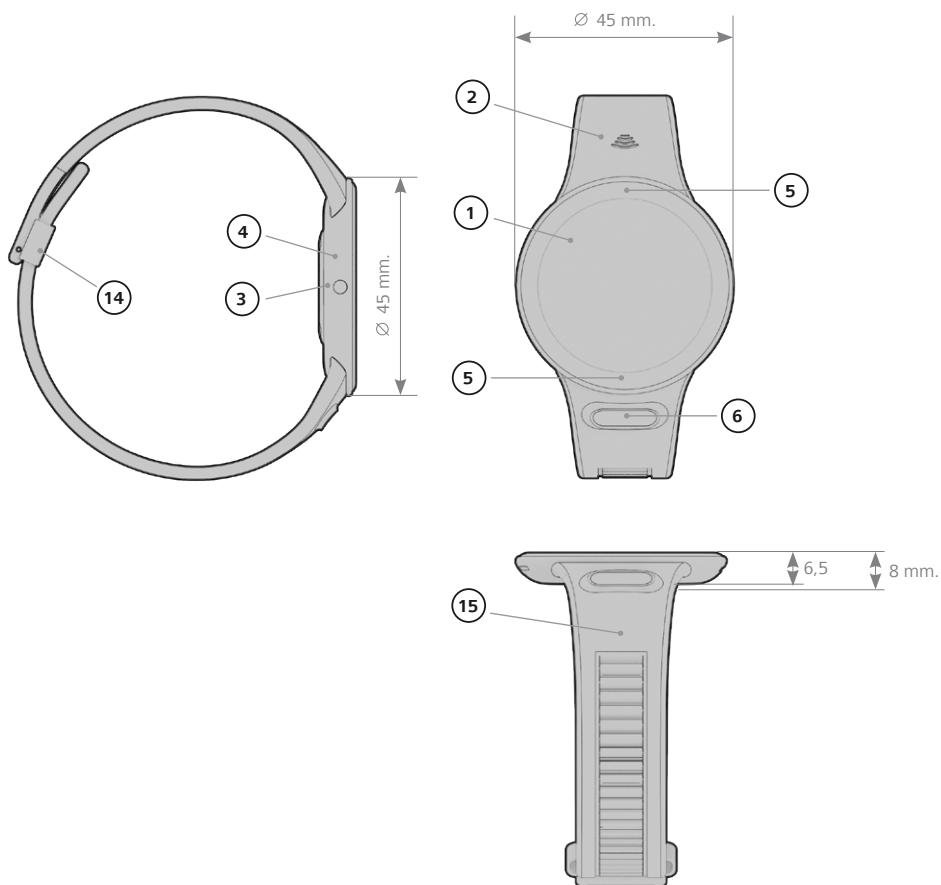
WATCH

9

Danh mục các bộ phận và chức năng

Tìm hiểu thiết bị của bạn

Làm quen với các thành phần chính của đồng hồ BioSense của bạn.



Chú thích các bộ phận

- | | |
|--|---|
| 1. Màn hình AMOLED 1.43" | 10. Chip mã hóa Vyvo SmartChain VSC-PoSe |
| 2. Chip NFC Vyvo Pay tích hợp | 11. Cảm biến nhiệt độ da, theo dõi rung nhĩ liên tục (AFIB), nhịp tim liên tục (HR), và cảm biến SPO2 |
| 3. Nút nguồn/Cảnh báo người giám hộ/SOS | 12. Chân sạc |
| 4. Micrô | 13. Điện cực ECG và BIA mặt sau |
| 5. Điện cực ECG & BIA | 14. Khóa nhôm |
| 6. Cảm biến đo huyết áp BP, SpO2, APGở đầu ngón tay | 15. Dây đeo bằng silicon không gây dị ứng, có thể điều chỉnh từ kích thước cổ tay từ 5 đến 12 |
| 7. Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm | |
| 8. Loa ngoài | |
| 9. Cảm biến chất lượng không khí trong nhà và ngoài trời | |

vyvo

BioSense
WATCH

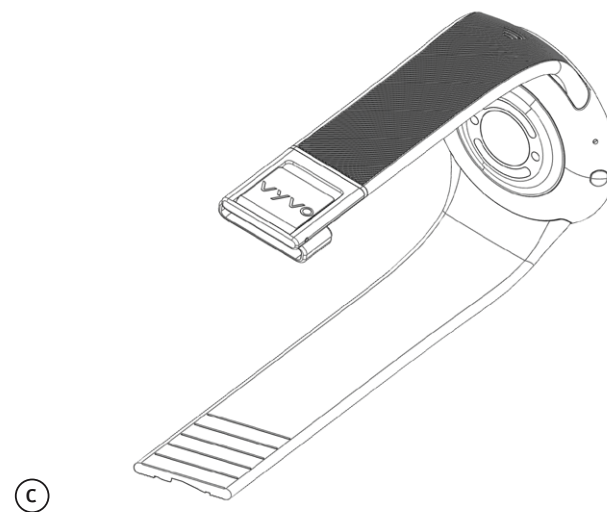
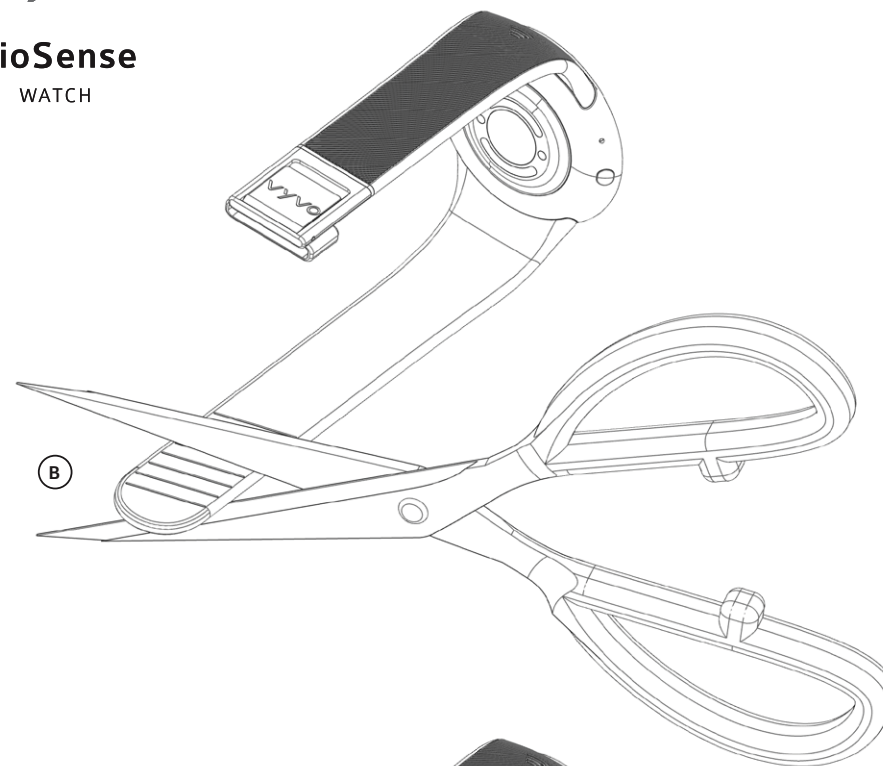
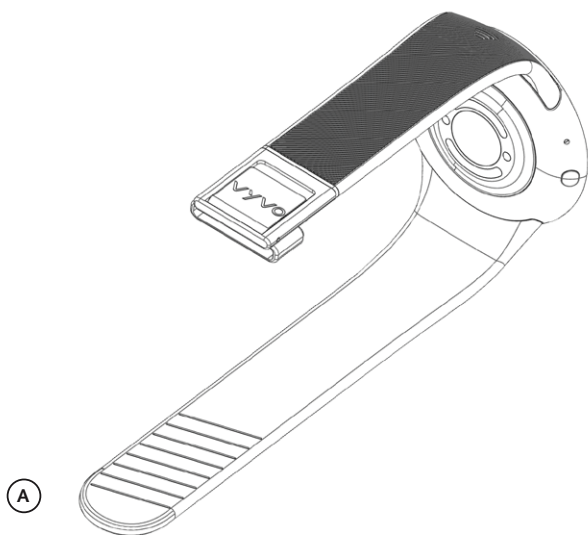
10

Điều chỉnh dây đeo

Nếu dây đeo không vừa như mong muốn, bạn có thể điều chỉnh độ dài của nó bằng một vài bước đơn giản như sau:

- A. Tìm các đường cắt được đề xuất ở mặt trong của dây đeo;
- B. Sau khi đo cẩn thận cổ tay của bạn, hãy cắt theo đường mong muốn;
- C. Đeo đồng hồ BioSense như bình thường.

Lưu ý quan trọng: Hãy chắc chắn rằng bạn đã đo đúng trước khi cắt.



vyvo

BioSense
WATCH

Bảng thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật PHẦN CỨNG và PHẦN MỀM

Thông số kỹ thuật vật liệu	1. Chất liệu dây đeo cổ tay: Gel silicon lỏng + lớp phủ hai màu PA, hoạt tiết làm khô bề mặt + Điều chỉnh tia cực tím, tích hợp khả năng hấp thụ tia UV.	
	2. Điện cực tim: Thép không gỉ 316L + pvd đen	
	3. Khung giữa: Thép không gỉ 316L. MIM + CNC + đánh bóng + PVD + AF	
	4. Vỏ dư ới: PA tích hợp 2 miếng thép không gỉ 316L + PVD + 2 chốt POGO	
Thông số kỹ thuật cơ bản	Kích thước	Ø 45,2 mm., Độ dày 6,5 mm., Chiều dài 240 mm.
	Trọng lượng	49 gram
	Màu sắc	Đen
Thông số Kỹ thuật hiển thị	Kiểu	Oled
	Kích thước	1.43"
	Số điểm ảnh	466x466 điểm
Thông số kỹ thuật phần cứng	Màu sắc	16,7 Triệu màu (RGB x 24bit)
	Bộ vi xử lý	ATS3089
	Bộ nhớ trong	Nor 64Mbit / PSRAM 128Mbit
	Bộ nhớ Flash	1Gbit
	Nút	Phím nguồn*1
Âm thanh	Cảm ứng	Cảm ứng điện dung
	Micro	Sisonic MSM381ACB045
	Loa	8Ω, MAX: 0.7 W
Kết nối	Bluetooth	BLE 5.0
	Tính năng thanh toán NFC	Có thể thanh toán bằng VyvoPay

Cảm biến	Con quay hồi chuyển	ST-LSM6DS3TR-C/ Reserve STK8321
	Cảm biến nhịp tim	PAH8311
	Điện tâm đồ + BIA	30001
	Nồng độ oxy trong máu đầu ngón tay + Huyết áp	TỐI ĐA 32664 + 30101
	Nhiệt độ da	117
	Mã hóa	SLS32
	Cảm biến AQI	ZMOD4410A + ZMOD4510A
Pin	Cảm biến độ ẩm	HS3101
	Loại pin	Liti polymer
	Điện áp tiêu chuẩn	3,8 vôn
	Dung tích	200 mAh
Ứng dụng	Thời gian sạc	1 giờ
	VYVO Smart	Tính năng sức khỏe: Nhịp tim, Nhịp hô hấp, Năng lượng, Căng thẳng, ECG, BIA, APG, Huyết áp, Oxy Máu, Phát hiện rối loạn nhịp tim, Nhiệt độ, Giấc ngủ
		iOS 10.0 trở lên, Android 5.0 trở lên
Khả năng chống nước	Dữ liệu hoạt động: số bước chân, lượng calo, thời gian đứng	
	Hệ thống cảnh báo: Nhịp tim, nhịp thở, huyết áp, oxy trong máu, nhiệt độ, rung nhĩ.	
Khả năng chống nước	Có hỗ trợ	IP67



BioSense

WATCH

CHỨC NĂNG

Chỉ số sức khỏe	Hệ điều hành VAI	Tương tác với VAI OS bằng cách chọn hệ điều hành này thông qua menu thiết bị hoặc chạm vào màn hình Đồng hồ ba lần.
	Air Quality Index Indoor & Outdoor	Chỉ số chất lượng không khí tổng quát hỗ trợ đo tự động 24 giờ, ghi lại mỗi 10 phút.
		Chỉ số chất lượng không khí trong nhà và ngoài trời hỗ trợ đo thủ công được kích hoạt từ thiết bị hoặc ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong ứng dụng.
	HR	Đo tự động 24 giờ tùy chọn. Khoảng thời gian đo tự động là 10 phút một lần. Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng.
		Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.
	BR	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ (xác định theo trạng thái bật/tắt theo dõi nhịp tim). Khoảng thời gian đo tự động là 10 phút một lần.
		Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.
	Điện tâm đồ	Hỗ trợ đo thủ công từ thiết bị hoặc Ứng dụng và chạm vào các điện cực phía trên và phía dưới mặt Đồng hồ bằng ngón trỏ và ngón cái.
		Kết quả được tải lên để phân tích AI và chỉ được báo cáo trong Ứng dụng.
	BIA	Hỗ trợ đo thủ công từ thiết bị hoặc Ứng dụng và chạm vào các điện cực phía trên và phía dưới mặt Đồng hồ bằng ngón trỏ và ngón cái.
		Kết quả được tải lên để phân tích AI và chỉ đư c báo cáo trong Ứng dụng.
	Năng lượng	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ, ghi lại dữ liệu mỗi giờ.

Năng lượng	Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.
	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ, ghi lại dữ liệu mỗi giờ.
Stress	Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.
	Kết nối ứng dụng để hiệu chuẩn huyết áp.
BP	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ, ghi lại dữ liệu mỗi giờ.
	Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.
APG	Kết quả được tải lên để phân tích AI và chỉ được báo cáo trong Ứng dụng.
	Hỗ trợ đo lường thủ công từ thiết bị hoặc ứng dụng.
SpO2	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ, ghi lại mỗi giờ. Hỗ trợ đo thủ công bắt đầu từ thiết bị hoặc Ứng dụng. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.

Chỉ số sức khỏe	AFib	Bật hoặc tắt trong Ứng dụng hoặc trên thiết bị. Khi đã bật, nó sẽ được kích hoạt ngay lập tức và đèn xanh ở mặt dưới đồng hồ sẽ luôn sáng. Kết quả được tải lên để phân tích AI và chỉ được báo cáo trong Ứng dụng.	
	Giấc ngủ	Tự động ước tính bởi thiết bị vào ban đêm và được báo cáo trên thiết bị và trong Ứng dụng. Bao gồm chất lượng giấc ngủ và, khi bật chế độ theo dõi 24 giờ, giấc ngủ REM và số lần rối loạn giấc ngủ.	
	Nhiệt độ da	Hỗ trợ đo tự động 24 giờ. Khoảng thời gian đo tự động là 10 phút một lần. Hỗ trợ đo thủ công được khởi tạo từ thiết bị hoặc Ứng dụng.	
Được ghi lại bằng cảm biến nhiệt độ. Kết quả hiển thị trên thiết bị hoặc trong Ứng dụng.			
Hệ thống cảnh báo	HR	Một chức năng được cấu hình bởi ứng dụng. Khi phát hiện cảnh báo của Người bảo vệ, một thông báo sẽ xuất hiện trên màn hình đồng hồ BioSense và một email sẽ được gửi đến người giám hộ được chỉ định. Cần phải kết nối liên tục với điện thoại thông minh có vùng phủ sóng dữ liệu di động. Ứng dụng phải được mở ở chế độ nền trên điện thoại thông minh.	
	BR		
	BP		
	SpO2		
	AFib		
	Nhiệt độ da		
Chỉ số chất lượng không khí			
Dữ liệu hoạt động	Các bước	Xem trên ứng dụng hoặc màn hình đồng hồ.	
	Lượng calo		
	Thời gian Đứng		
Điện cực	Các điện cực có thể được tìm thấy ở phía trên và phía dưới mặt đồng hồ BioSense và được yêu cầu cho phép đo ECG và BIA.	Điện tâm đồ	Ngón trỏ và ngón cái đặt trên các miếng đệm điện cực ở phía trên và phía dưới mặt đồng hồ.
		BIA	Chạm vào các điện cực ở trên cùng và dưới cùng của mặt đồng hồ bằng ngón trỏ và ngón cái. Đảm bảo rằng tay trái và tay phải của bạn không chạm vào nhau.
VyvoPay		Ví bảo mật	VyvoPay thể hệ thứ hai

vyvo

BioSense

WATCH

12

vyvo

BioSense

WATCH

13

Thông tin quan trọng về an toàn và sản phẩm

- Nếu bạn có máy tạo nhịp tim hoặc thiết bị điện tử cấy ghép khác, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng cảm biến nhịp tim.
- Đồng hồ BioSense sử dụng đèn LED để đo dữ liệu sức khỏe bằng quang học. Điều này bao gồm phát ra ánh sáng xanh và nhấp nháy. Tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng nếu bạn bị động kinh hoặc nhạy cảm với ánh sáng nhấp nháy.
- Luôn luôn tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi bắt đầu hoặc thay đổi bất kỳ thói quen hoặc bài tập nào.
- Thiết bị, phụ kiện, cảm biến nhịp tim và dữ liệu liên quan chỉ mang tính chất tham khảo và thông tin, không dùng cho mục đích y tế. Thiết bị này không nhằm mục đích chẩn đoán, theo dõi, điều trị, chữa khỏi hoặc ngăn ngừa bệnh tật.
- Các số đo nhịp tim chỉ mang tính chất tham khảo và nhà sản xuất không chịu trách nhiệm bất kỳ hệ quả của bất kỳ sự giải thích sai lầm nào.
- Mặc dù công nghệ theo dõi nhịp tim quang học ở cổ tay thường cung cấp dữ liệu chính xác về nhịp tim của người dùng, nhưng công nghệ này cũng có những hạn chế cố hữu có thể khiến một số chỉ số nhịp tim không chính xác trong một số trường hợp nhất định, bao gồm đặc điểm thể chất của người dùng, cách đeo thiết bị, loại hình và cường độ hoạt động.
- Theo dõi hoạt động của bạn dựa vào cảm biến để ghi lại chuyển động và các chỉ số khác. Dữ liệu và thông tin do thiết bị cung cấp nhằm mục đích đánh giá chế độ hoạt động và chỉ số sức khỏe của bạn, nhưng có thể không hoàn toàn chính xác, bao gồm dữ liệu về số bước, giấc ngủ, quãng đường, nhịp tim và lượng calo tiêu thụ.
- Không nhúng hoặc để pin tiếp xúc với nước hoặc các chất lỏng khác.
- Không để thiết bị tiếp xúc với nguồn nhiệt hoặc nơi có nhiệt độ cao, ví dụ như trong xe dưới ánh nắng mặt trời. Để tránh khả năng hư hỏng, hãy bảo quản thiết bị trong ngăn chứa để không tiếp xúc ánh nắng trực tiếp.
- Không sử dụng thiết bị ngoài dải nhiệt độ quy định trong hướng dẫn sử dụng có trong bao bì sản phẩm.
- Nếu cần lưu trữ thiết bị trong thời gian dài, hãy đảm bảo nhiệt độ bảo quản phù hợp theo hướng dẫn sử dụng.
- Không sử dụng cáp nguồn và/hoặc cáp USB không được nhà sản xuất phê duyệt hoặc cung cấp. Vui lòng sử dụng trong phạm vi nhiệt độ được chỉ định trong hướng dẫn.

Tuyên bố miễn trừ trách nhiệm pháp lý

Một số phép đo yêu cầu cài đặt ứng dụng VYVO Smart có sẵn cho hệ điều hành Android 5.0 trở lên và cho hệ điều hành Apple phiên bản 10.0 trở lên.

1. Đồng hồ BioSense có khả năng chống nước ở độ sâu 50 mét theo tiêu chuẩn ISO22810:2010. Thiết bị có thể được sử dụng cho các hoạt động ở vùng nước nông như bơi trong hồ bơi hoặc biển. Tuy nhiên, Đồng hồ BioSense không nên sử dụng để lặn biển, lướt ván hoặc các hoạt động khác liên quan đến nước có tốc độ cao hoặc lặn dưới độ sâu.
2. Trừ khi có quy định khác, Đồng hồ BioSense và các dịch vụ liên quan không phải là thiết bị y tế và không có chức năng chẩn đoán, điều trị, chữa bệnh hoặc ngăn ngừa bất kỳ bệnh lý nào. Về độ chính xác, Vyvo Technology đã phát triển các sản phẩm và dịch vụ với mục tiêu theo dõi dữ liệu sức khỏe chính xác nhất có thể trong phạm vi hợp lý. Tuy nhiên, độ chính xác của các sản phẩm Vyvo không tương đương với các thiết bị y tế hoặc thiết bị đo lường khoa học.
3. Tham khảo ý kiến bác sĩ trước khi sử dụng bất kỳ sản phẩm và dịch vụ nếu bạn có tình trạng sức khỏe đặc biệt.
4. Một số chức năng có thể bị hạn chế ở một số quốc gia.



Thank you!

vyvo.com/watch