Helo™

BioSense

health band

คู่มือแนะนำ
การใช้งาน

Helo

BioSense

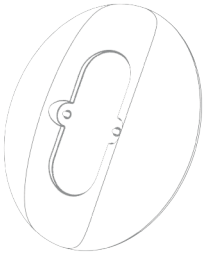
health band

1

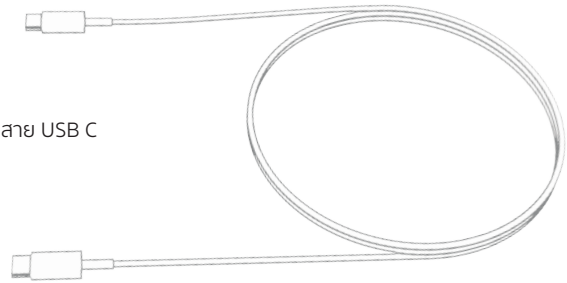
รายการบรรจุภัณฑ์

ภายในกล่องประกอบด้วย

BioSense
health band



แท่นชาร์จ



สาย USB C

Helo

BioSense

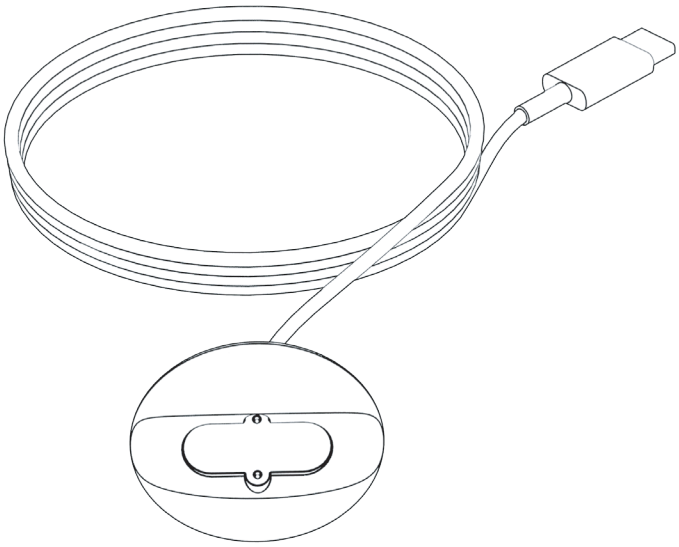
health band

2

วิธีการใช้งาน

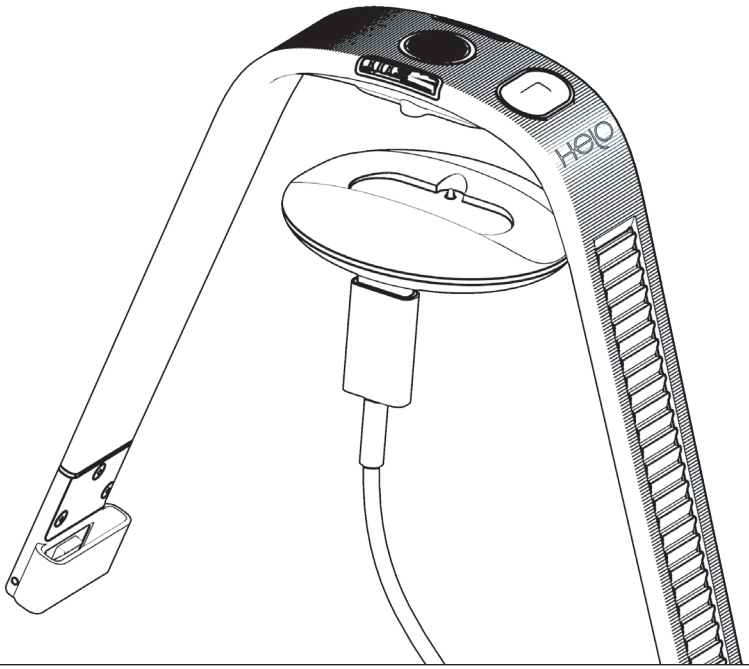
1. เสียบสาย USB-C เข้ากับช่องของแท่นชาร์จ
2. นำ **BioSense** วางบนแท่นชาร์จ โดยติดฐานชาร์จแม่เหล็กเข้ากับด้านหลังของเฮลท์แบนด์ให้ตรงกับหมุดสีทองบนแท่นชาร์จโดยขณะวางจะต้องวางให้ตรงกับแนวแม่เหล็กในทิศทางที่ถูกต้อง
3. ขณะชาร์จให้วาง BioSense ในลักษณะตะแคงข้าง

1

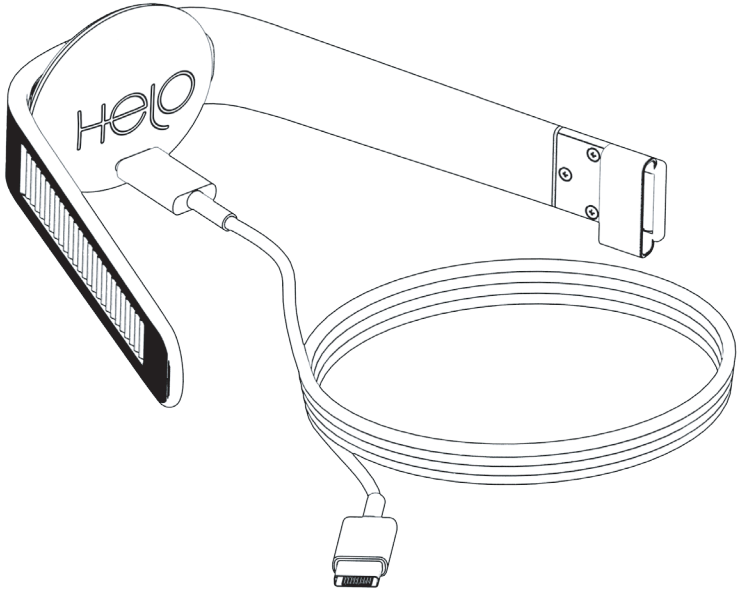


กระแสไฟฟ้าสูงสุด : **5V DC**
ระยะเวลาการชาร์จ : **2 ชั่วโมง (โดยประมาณ)**

2



3



HELO

BioSense

health band

2

วิธีการใช้งาน

1. **ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน**
   ดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน HELO Smart App จาก App Store, Google Play Store หรือ HELO App STORE
   หมายเหตุ: หากคุณต้องการใช้ “HELO Smart App” บน iPad คุณต้องเลือก “iPhone เท่านั้น” เมื่อดาวน์โหลดจาก App Store

2. **การตั้งค่าเริ่มต้น**
   ครั้งแรกที่คุณใช้งาน ให้วางเฮลท์แบนด์ไว้บนแท่นชาร์จหลังจากที่นำออกจากกล่องแล้ว เมื่อไฟ LED สีเขียวสว่างขึ้น คุณสามารถเชื่อมต่อเฮลท์แบนด์ของคุณกับแอปพลิเคชันได้

3. **เปิดเฮลท์แบนด์**
   เมื่อเฮลท์แบนด์ของคุณปิดอยู่, แตะปุ่มสัมผัสค้างไว้ 5 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง
   หรือในกรณีที่เฮลท์แบนด์ปิดอยู่ หากวางไว้บนแท่นชาร์จเฮลท์แบนด์จะเปิดขึ้น

4. **ปิดเฮลท์แบนด์**
   เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน, ให้คลิกที่ “ปิดเฮลท์แบนด์” เพื่อทำการปิดเครื่อง

5. **เริ่มการวัด**
   การวัด BP/SpO2 ผ่านอุปกรณ์: เมื่อเฮลท์แบนด์เปิดอยู่, แตะที่ปุ่มสัมผัส, ไฟสีน้ำเงินจะกระพริบ, ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการวัดกำลังจะเริ่มขึ้น, ใช้ปลายนิ้วของคุณแตะที่เซนเซอร์เพื่อทำการวัด เมื่อทำการวัดสำเร็จ, ไฟเซนเซอร์จะดับลง และไฟสีน้ำเงินจะกระพริบ หากทำการวัดไม่สำเร็จไฟสีแดงจะกระพริบ
   การวัดผ่านแอปพลิเคชัน: เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน, ให้เลือกที่ฟังก์ชันสุขภาพ จากนั้นคลิก “การวัด”, และไฟสีฟ้าจะกระพริบซึ่งแสดงให้เห็นว่าการวัดกำลังจะเริ่มขึ้น

6. **รีสตาร์ท**
   เมื่อเฮลท์แบนด์เปิดอยู่, แตะปุ่มสัมผัสค้างไว้ 10 วินาที เพื่อเข้าสู่การรีสตาร์ท (ไฟสีแดงจะกระพริบ), แตะที่ปุ่มสัมผัส 2 ครั้ง ภายใน 5 วินาที เพื่อทำการยืนยันการรีสตาร์ท (เครื่องจะปิด, หลังจากนั้นเครื่องจะเปิด) หากไม่มีการแตะปุ่มสัมผัส 2 ครั้งภายใน 5 วินาที เฮลท์แบนด์จะออกจากโหมดรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ และไฟสีแดงจะหยุดกะพริบ

7. **รีเซต**
   เมื่ออุปกรณ์เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน, คลิก “รีเซตเฮลท์แบนด์” ในแอปพลิเคชันเพื่อทำการรีเซตเฮลท์แบนด์ ข้อมูลที่ไม่ได้ทำการซิงค์จะหายไปทั้งหมด

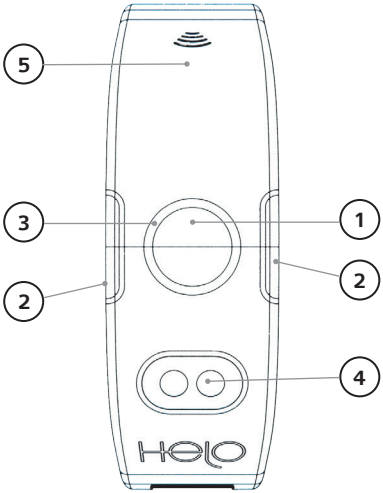
8. **การ์เดียน**
   ไฟสีแดงจะกะพริบเป็นเวลา 10 วินาที จากนั้นจะหยุด ในการดูผลสุขภาพให้คุณเชื่อมต่อกับการแจ้งเตือนการ์เดียนในแอปพลิเคชัน HELO

9. **ความเข้ากันได้และการสนับสนุน**
   รองรับ Android 5.0 ขึ้นไป, iOS 10.0 ขึ้นไป

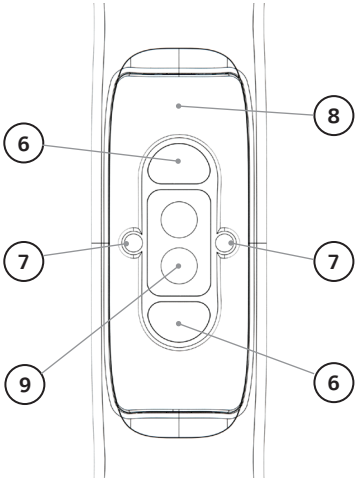
10. **การเชื่อมต่อ**
    หลังจากดาวน์โหลดเสร็จแล้ว ให้เปิดแอปพลิเคชันและลงทะเบียนบัญชี จากนั้นทำตามขั้นตอน การเชื่อมต่อให้เสร็จสมบูรณ์ตามคำแนะนำการใช้งานบนแอปพลิเคชัน

11. **เช็กว่าเฮลท์แบนด์เชื่อมต่ออยู่หรือไม่**
    แตะหนึ่งครั้งที่ปุ่ม จากนั้นไฟ Led จะกระพริบ 2 ครั้ง ไฟสีฟ้าปรากฏแสดงว่าเฮลท์แบนด์เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน ไฟสีเขียวปรากฏแสดงว่าเฮลท์แบนด์ไม่ได้เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน

มุมมองด้านบน



มุมมองด้านล่าง



1. ปุ่มเปิดเครื่อง
2. อิเล็กโทรด ECG & BIA
3. ไฟ LED
4. เซนเซอร์ BP, SpO2, APG
5. ซิปวิโว่เพย์
6. แผ่นสัมผัส ECG
7. หมุดชาร์จ
8. เซนเซอร์ตรวจจับลักษณะการหมุนแบบ 6 แกน
9. เซนเซอร์วัดอุณหภูมิจากผิว, เซนเซอร์วัด AFIB อย่างต่อเนื่อง, เซนเซอร์วัด HR อย่างต่อเนื่อง, เซนเซอร์วัด SPO2

Helo

BioSense

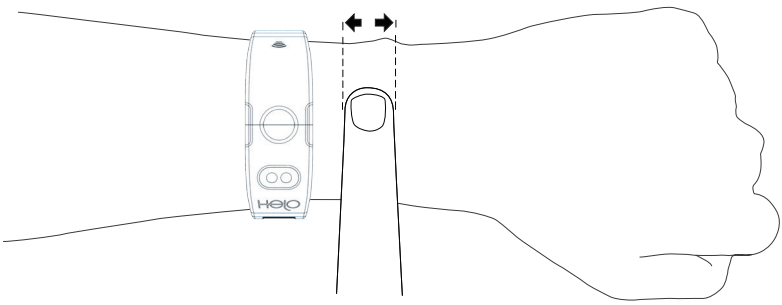
health band

3

คำแนะนำสำหรับคุณสมบัติที่สำคัญ

การตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจ

เพื่อติดตามอัตราการเต้นของหัวใจได้แม่นยำยิ่งขึ้น โปรดสวมเฮลท์แบนด์ห่างจากกระดูกข้อมือประมาณความกว้างของนิ้วชี้ของคุณ



Helo

BioSense

health band

4

ข้อมูลเพิ่มเติม

คำแนะนำในการกันน้ำ
ระดับการกันน้ำของ BioSense คือ IP68 (50 เมตร)

หมายเหตุ:

1. Biosense เหมาะสำหรับการว่ายน้ำเท่านั้น หากใส่ไปดำน้ำอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ความเสียหายดังกล่าวไม่อยู่ในขอบเขตการรับประกัน

2. สามารถสวมเฮลท์แบนด์ขณะว่ายน้ำ อาบน้ำ และล้างมือด้วยน้ำเย็นเท่านั้น

3. ประสิทธิภาพการกันน้ำของเฮลท์แบนด์ ไม่สามารถกันของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน เช่น น้ำทะเล สารละลายที่เป็นกรดและด่าง และสารเคมี หากเฮลท์แบนด์ของคุณสัมผัสกับของเหลวที่มีฤทธิ์กัดกร่อน โปรดทำความสะอาดด้วยน้ำสะอาดแล้วเช็ดให้แห้ง ความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสมจะไม่ครอบคลุมอยู่ในการรับประกัน

Helo

BioSense

health band

5

ข้อมูลเทคโนโลยี

ข้อมูลจำเพาะฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์

คำอธิบาย กระบวนการ

1. วัสดุสายรัดข้อมือ: ซิลิกาเจลเหลว + PA เคลือบ 2 สี, พื้นผิวรูปแบบการอบแห้ง + การปรับเปลี่ยน UV, ติดตั้งแม่เหล็กภายในตัว
2. อิเล็กโทรดนำคลื่นสัญญาณหัวใจ: สแตนเลส 316L + ทอง PVD
3. ด้านหลัง : PA ฝังสแตนเลส 316L จำนวน 2 ชิ้น + PVD + หมุด POGO จำนวน 2 ชิ้น

ข้อมูลจำเพาะทั่วไป	ขนาด	226*20*7.5 มิลลิเมตร
	น้ำหนัก	22 กรัม
	สี	สายสีดำ/เทา พร้อมแถบอิเล็กโทรดสีทองหรือสีเงิน
ข้อมูลจำเพาะฮาร์ดแวร์	หน่วยประมวลผล	GOODIX5515--ARM Cortex-M4 64MHz
	การจัดเก็บข้อมูลภายใน	RAM: 256KB, ROM: 1Mbit, external 8MB
	แอป	iOS 10.0 ขึ้นไป, Android 5.0 ขึ้นไป
	การแสดงผล	---
	ความคมชัด	---
	สัมผัส	สัมผัสแบบ Capacity
	ปุ่ม	ปุ่มสัมผัส ABS
การเชื่อมต่อ	บลูทูธ	BLE 5.0
	WIFI	---
	NFC	รองรับวิโว่เพย์
เซนเซอร์	G-เซนเซอร์	Bosch BMA421
	Gyro	STK LSM6DS3TR-C,ST
	BIA	Maxim 30001
	ออกซิเจนปลายนิ้วและความดันโลหิต	Maxim 30101+32664
	อุณหภูมิ	Nano core micro NST117
	การวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจและอัตราการเต้นของหัวใจ	Maxim 30001

แบตเตอรี่	ประเภท	ลิเธียมโพลิเมอร์
	แรงดันไฟฟ้า	3.8 V
	ความจุ	45 mAh
	ขนาด	19.5*11*2.5 มิลลิเมตร
แอปพลิเคชัน	HELO Smart	ฟีเจอร์สุขภาพ: อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, พลังงาน, ความเครียด, การวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ, การวิเคราะห์ไขมันในร่างกาย, การเช็กสภาพหลอดเลือด, ความดันโลหิต, ออกซิเจนในเลือด, การตรวจจับภาวะหัวใจห้องบนสั่นพลิ้ว, อุณหภูมิร่างกาย, การนอนหลับ
		ข้อมูลกิจกรรม: การเดิน, แคลอรี, การยืน
		การแจ้งเตือนการ์เดียน: อัตราการเต้นของหัวใจ, อัตราการหายใจ, ความดันโลหิต, ออกซิเจนในเลือด, อุณหภูมิร่างกาย, การตรวจจับภาวะหัวใจห้องบนสั่นพลิ้ว
ข้อมูลอื่นๆ	ระดับการกันน้ำ	IP68
	ระยะเวลาในการชาร์จ	1.5 ชั่วโมง (โดยประมาณ)
	ปริมาณแบตเตอรี่	3-6 วัน / ขึ้นอยู่กับสถานการณ์การใช้งานที่แตกต่างกัน
	วัสดุ	สแตนเลส + 18kt ทองชุบ
แพ็ก	กล่อง	กว้าง7.4 *ยาว12.3*สูง5.4mm
	อุปกรณ์อื่นๆ	แท่นชาร์จ, สาย Type C ความยาว 70 เซนติเมตร
ใบรับรอง	การรับรอง	CE/FCC/IC

การใช้งาน

Healthy	HR	สามารถเปิด/ปิด การวัดอัตโนมัติได้ตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการวัดทุกๆ 10 นาที
		รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	BR	สามารถเปิด/ปิด การวัดอัตโนมัติได้ตลอด 24 ชั่วโมง (พิจารณาจากการเปิด/ปิด อัตราการเต้นของหัวใจ) โดยจะมีการวัดทุกๆ 10 นาที
		รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	ECG	เริ่มการวัดโดยการเข้าแอปพลิเคชัน จากนั้นใช้นิ้วของคุณสัมผัสแถบอิเล็กโทรดด้านซ้ายและขวา
		ผลที่ได้จะถูกอัปโหลดลงในแอปพลิเคชัน เพื่อให้ AI วิเคราะห์
	BIA	เริ่มการวัดโดยการเข้าแอปพลิเคชัน จากนั้นใช้นิ้วของคุณสัมผัสแถบอิเล็กโทรดด้านซ้ายและขวา
		ข้อมูลถูกอัปโหลดจากแอปพลิเคชันไปยังเซิร์ฟเวอร์ผ่านการคำนวณเพื่อแปลผลข้อมูลและแสดงผล
	Energy	วัดอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการวัดทุกๆ 1 ชั่วโมง
		รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	Stress	วัดอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการวัดทุกๆ 1 ชั่วโมง
		รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	BP	เชื่อมต่อกับแอปพลิเคชันเพื่อทดสอบความดันโลหิต
		วัดอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการวัดทุกๆ 1 ชั่วโมง และ รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	APG	ข้อมูลถูกอัปโหลดจากแอปพลิเคชันไปยังเซิร์ฟเวอร์ผ่านการคำนวณเพื่อแปลผลข้อมูลและแสดงผล
		รองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	SpO2	วัดอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง โดยจะมีการวัดทุกๆ 1 ชั่วโมง และรองรับการวัดค่าด้วยตนเอง
	AFib	ต้องมีการเปิดใช้งานผ่านแอปพลิเคชัน การตรวจจับ AFib ถึงจะเริ่มขึ้น โดยจะมีไฟสีเขียวขึ้นที่ด้านหลังของเฮลท์แบนด์ตลอดเวลา
	Sleep	มีการรวบรวมค่าที่ได้ทั้งหมดที่มาจากเซนเซอร์ PPG ตลอดทั้งคืนเพื่อประเมินประสิทธิภาพในการนอนหลับของคุณ นอกจากนี้เซนเซอร์ไจโรยังช่วยให้การประเมินมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้นอีกด้วย
	Body Temp.	วัดอัตโนมัติตลอด 24 ชั่วโมง
		ตรวจวัดจากเซนเซอร์อุณหภูมิ

การ์เดียน	HR	การตั้งค่าแอปพลิเคชัน, แสดงการแจ้งเตือนด้วยไฟ LED, ส่งอีเมล	
	BR		
	BP		
	SpO2		
	Afib		
	Body temperature		
ข้อมูลกิจกรรม	การเดิน	ข้อมูลส่วนนี้จะปรากฏในแอปพลิเคชัน	
	แคลอรี		
	การยืน		
อิเล็กโทรด	**แถบอิเล็กโทรดอยู่ทางด้านซ้ายและด้านขวาของเฮลท์แบนด์เพื่อใช้ในการวัด ECG/BIA**	ECG	นำนิ้วชี้และนิ้วโป้งวางบนแถบอิเล็กโทรดทั้ง 2 ด้านของเฮลท์แบนด์ ผลจากการวัดจะปรากฏในแอปพลิเคชัน
		BIA	นำนิ้วชี้และนิ้วโป้งวางบนแถบอิเล็กโทรดทั้ง 2 ด้านของเฮลท์แบนด์ โดยมือทั้ง 2 ข้างไม่สัมผัสกัน ซึ่งผลจากการวัดจะปรากฏในแอปพลิเคชัน
ปุ่มสัมผัส	**กด**	กด 2 ครั้งติดต่อกัน	เริ่มต้นการวัด SpO2/BP ซึ่งเป็นการวัดพร้อมกัน โดยการวัดจะเริ่มภายใน 10 วินาที หลังจากเริ่มวัดไฟสีฟ้าจะกะพริบเป็นเวลา 1 วินาที หากนิ้วไม่สัมผัสไฟ LED ที่ปลายนิ้ว การอ่านค่าจะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะใช้เวลาในการวัด 60 วินาที

สถานะไฟ LED

ไฟ LED ปลายนิ้ว	เมื่อทำการวัดค่า SpO2/BP ด้วยตนเอง ไฟสีแดงจะปรากฏหลังจากที่คุณนำนิ้วของคุณแตะไว้ที่เซนเซอร์				
ไฟ LED	**แบตเตอรี่ต่ำ :** ≤20%, กะพริบทุกๆ 1 วินาที		สีม่วง	R:113 G:44 B:159	กระพริบ
	ขณะชาร์จเฮลท์แบนด์: ไฟจะกะพริบ ทุก 2 วินาที		สีเขียว	R:90 G:190 B:50	กระพริบ
	เฮลท์แบนด์ชาร์จเต็ม: ไฟแสดงตลอด				แสดงตลอด
	เมื่อต้องการการวัดค่าจากสมาร์ทโฟน: ไฟจะกะพริบ 2 ครั้ง		สีน้ำเงิน	R:0 G:160 B:220	กระพริบ
	การวัดจากปุ่มสัมผัส **ระหว่างการวัดออกซิเจนในเลือดและการวัดความดันโลหิต:** 1. เมื่อเริ่มวัด ไฟจะกะพริบ 2 ครั้ง 2. เมื่อปลายนิ้วสัมผัสครอบคลุมเซนเซอร์ ไฟจะหยุดกะพริบเพื่อหลีกเลี่ยงที่จะส่งผลกระทบต่อข้อมูลการวัด				
	การวัดค่าจากปุ่มสัมผัสเสร็จสมบูรณ์: เมื่อการวัดค่าจากปุ่มสัมผัสเสร็จสมบูรณ์ไฟจะแสดง 2 วินาที				แสดงตลอด
	การอัปเดตเฟิร์มแวร์: เฮลท์แบนด์กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์				
	การวัดล้มเหลว: ไฟสีแดงจะกะพริบ (2 ครั้งต่อวินาที)		สีแดง	R:230 G:0 B:0	กระพริบ
	การแจ้งเตือนการ์เดียน: ไฟสีแดงจะกะพริบ 10 วินาที จนกระทั่งผู้ใช้งานแตะที่ปุ่มไฟจึงจะหยุดกะพริบ				
	เปิดเครื่อง: เมื่อเฮลท์แบนด์ของคุณปิดอยู่, แตะปุ่มสัมผัสค้างไว้ 5 วินาที เพื่อเปิดเครื่องไฟ LED จะวนไปตามสีต่างๆ เป็นเวลา 10 วินาที นอกจากนี้ เมื่อเฮลท์แบนด์ปิดอยู่ และวางไว้บนเครื่องชาร์จเฮลท์แบนด์จะเปิดขึ้น		หลากสี	RGB	กระพริบ
	ปิดเครื่อง: เมื่อเฮลท์แบนด์เปิดอยู่, การปิดเครื่องต้องทำการปิดจากแอปพลิเคชัน, โดยคลิกที่ "ปิดเฮลท์แบนด์" เพื่อทำการปิดเครื่อง ไฟ LED จะวนไปตามสีต่างๆ เป็นเวลา 10 วินาที				
	รีสตาร์ท: เมื่อเฮลท์แบนด์เปิดอยู่, แตะปุ่มสัมผัสค้างไว้ 10 วินาที เพื่อเข้าสู่การรีสตาร์ท (ไฟสีแดงจะกะพริบ), แตะที่ปุ่มสัมผัส 2 ครั้งภายใน 5 วินาที เพื่อทำการยืนยันการรีสตาร์ท (เครื่องจะปิด, หลังจากนั้นเครื่องจะเปิด) หากไม่มีการแตะปุ่มสัมผัส 2 ครั้งภายใน 5 วินาที เฮลท์แบนด์จะออกจากโหมดรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ และไฟสีแดงจะหยุดกะพริบ				
	การเชื่อมต่อ: เมื่อเฮลท์แบนด์เปิดอยู่, กะพริบ 2 ครั้งทุกๆ 15 นาที สีไฟจะเปลี่ยนตามสถานะการเชื่อมต่อ: 1. เชื่อมต่อ: สีฟ้า; 2. ไม่ได้เชื่อมต่อ: สีเขียว		สีเขียว/สีฟ้า	R:0 G:160 B:220	กระพริบ
	เช็กอุปกรณ์ว่าเปิดหรือไม่: เพื่อทำการเช็กว่าอุปกรณ์เปิดอยู่หรือไม่ แตะไปที่ปุ่ม 1 ครั้ง ไฟจะปรากฏขึ้น 2 วินาที สีไฟจะเปลี่ยนตามสถานะการเชื่อมต่อ: 1. เชื่อมต่อ: สีฟ้า; 2. ไม่ได้เชื่อมต่อ: สีเขียว				

Helo

BioSense

health band

6

การบำรุงรักษาอุปกรณ์

การดูแลอุปกรณ์

1. ห้ามใช้วัตถุมีคมในการทำความสะอาดเครื่อง

2. หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทำความสะอาด สารละลายตัวทำละลาย หรือสารไล่แมลงที่อาจสร้างความเสียหายให้กับส่วนประกอบที่เป็นพลาสติกของอุปกรณ์

3. ล้างอุปกรณ์ให้สะอาดด้วยน้ำสะอาดหลังจากสัมผัสกับคลอรีน ครีมกันแดด แอลกอฮอล์ เครื่องสำอาง หรือสารเคมีที่รุนแรงอื่นๆ การสัมผัสกับสารเหล่านี้เป็นเวลานานอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

4. หลีกเลี่ยงการกดปุ่มขณะอยู่ใต้น้ำ

5. หลีกเลี่ยงการกระแทกอย่างรุนแรงและการปฏิบัติต่ออุปกรณ์ที่รุนแรง เนื่องจากอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ลดลง

6. อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสกับอุณหภูมิที่สูงเกินไป เช่น เย็นเกินไปหรือร้อนเกินไปเป็นระยะเวลานานซึ่งอาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรได้

7. หลังการออกกำลังกายแต่ละครั้ง ควรล้างเฮลท์แบนด์ด้วยน้ำสะอาด

การทำความสะอาดอุปกรณ์

การที่อุปกรณ์สัมผัสกับเหงื่อหรือความชื้นเพียงเล็กน้อยเป็นเวลานานอาจทำให้ขั้วชาร์จเกิดการกัดกร่อน ซึ่งส่งผลให้การชาร์จอุปกรณ์มีปัญหา โดยจะขัดขวางการส่งข้อมูลและส่งผลกระทบต่อการชาร์จ

ดังนั้นควรเช็ดอุปกรณ์เบาๆ โดยใช้ผ้าฝ้ายกับผงซักฟอกที่เป็นกลางและปล่อยให้อุปกรณ์แห้งสนิทหลังจากทำความสะอาด

ความปลอดภัยที่สำคัญและข้อมูลผลิตภัณฑ์

- หากคุณมีเครื่องกระตุ้นหัวใจหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ภายในร่างกาย ให้ปรึกษาแพทย์ของคุณก่อนใช้เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจ
- เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่ข้อมือแบบออปติคัลของ Biosense จะปล่อยแสงสีเขียวและกะพริบเป็นบางครั้ง คุณปรึกษาแพทย์หากคุณเป็นโรคลมบ้าหมูหรือไวต่อแสงวาบ
- ปรึกษาแพทย์ของคุณอย่างสม่ำเสมอก่อนที่จะเริ่มหรือปรับเปลี่ยนกิจวัตรหรือโปรแกรมการออกกำลังกายใดๆ
- อุปกรณ์ อุปกรณ์เสริม เครื่องตรวจวัดอัตราการเต้นของหัวใจ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีใช้เพื่อวัตถุประสงค์ในการพักผ่อนหย่อนใจเท่านั้น ไม่ใช่เพื่อวัตถุประสงค์ทางการแพทย์ และไม่ได้มีจุดประสงค์เพื่อวินิจฉัย ตรวจสอบ รักษา บำบัด หรือป้องกันโรค
- การอ่านค่าอัตราการเต้นของหัวใจมีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น และไม่รับผิดชอบต่อผลที่ตามมาของการตีความที่ไม่ถูกต้อง
- แม้ว่าเทคโนโลยีเครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่ข้อมือแบบออปติคัลโดยทั่วไปจะให้ข้อมูลที่ถูกต้องสำหรับอัตราการเต้นของหัวใจของผู้ใช้ แต่ก็มีข้อจำกัดโดยธรรมชาติของเทคโนโลยีที่อาจทำให้การอ่านค่าอัตราการเต้นของหัวใจบางอย่างไม่ถูกต้องในบางสถานการณ์ รวมถึงลักษณะทางกายภาพของผู้ใช้ การติดตั้งอุปกรณ์ และประเภทและความเข้มข้นของกิจกรรม
- ตัวติดตามกิจกรรมอาศัยเซนเซอร์ในการติดตามการเคลื่อนไหวและตัวชี้วัดอื่นๆ ของคุณ ข้อมูลที่อุปกรณ์ให้มานั้นมีวัตถุประสงค์เพื่อประเมินกิจกรรมและตัววัดของคุณอย่างใกล้ชิด แต่อาจไม่ถูกต้องทั้งหมด ซึ่งรวมถึงข้อมูลจำนวนก้าว การนอนหลับ ระยะทาง อัตราการเต้นของหัวใจ และแคลอรี
- ห้ามจุ่มหรือให้แบตเตอรี่โดนน้ำหรือของเหลวอื่นๆ
- อย่าให้อุปกรณ์สัมผัสกับแหล่งความร้อนหรือปล่อยทิ้งไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เช่น ในรถยนต์ที่จอดไว้กลางแดดเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ให้นำอุปกรณ์ออกจากรถหรือเก็บให้พ้นแสงแดดโดยตรง เช่น ในช่องเก็บของหน้ารถ
- ห้ามใช้งานอุปกรณ์นอกช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคู่มือซึ่งรวมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์
- เมื่อจัดเก็บอุปกรณ์เป็นระยะเวลานาน โปรดจัดเก็บไว้ภายในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคู่มือ
- อย่าใช้สายไฟและ/หรือสาย USB ที่ไม่ได้รับการรับรองหรือจัดหาให้โดยผู้ผลิต และโปรดใช้อุปกรณ์ภายในช่วงอุณหภูมิที่ระบุในคู่มือซึ่งรวมอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของผลิตภัณฑ์

HELO

BioSense

health band

ข้อจำกัดความรับผิดชอบทางกฎหมาย

การวัดค่าบางอย่างจำเป็นต้องมีการติดตั้ง HELO Smart App สำหรับ Android OS 5.0 ขึ้นไป และสำหรับ Apple OS ver. 10.0 ขึ้นไป

1. HELO Biosense มีมาตรฐานการกันน้ำ 50 เมตร ตามมาตรฐาน ISO 22810:2010 สามารถใช้อุปกรณ์สำหรับกิจกรรมน้ำตื้น เช่น ว่ายน้ำในสระหรือมหาสมุทร อย่างไรก็ตาม ไม่ควรใช้ HELO Biosense สำหรับการดำน้ำลึก สกีน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับน้ำความเร็วสูงหรือการจมใต้น้ำที่ระดับความลึกตื้น

2. เว้นแต่จะระบุไว้เป็นอย่างอื่น HELO Biosense และบริการที่เกี่ยวข้องไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์และไม่ได้มีวัตถุประสงค์เพื่อวินิจฉัย บำบัด รักษา หรือป้องกันโรคใดๆ ในด้านความถูกต้อง HELO ได้พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการเพื่อติดตามข้อมูลด้านสุขภาพบางอย่างอย่างถูกต้องเหมาะสมที่สุด ความถูกต้องแม่นยำของผลิตภัณฑ์และบริการของ HELO ไม่ได้มุ่งหมายให้เทียบเท่ากับอุปกรณ์ทางการแพทย์หรืออุปกรณ์ตรวจวัดทางวิทยาศาสตร์

3. ปรึกษาแพทย์ของคุณก่อนใช้หากคุณมีภาวะที่มีอยู่ก่อน ซึ่งอาจได้รับผลกระทบจากการใช้ผลิตภัณฑ์หรือบริการ HELO ใดๆ ของคุณ

4. ฟังก์ชันบางอย่างอาจถูกจำกัดในบางประเทศ

8

ข้อกำหนด FCC

การเปลี่ยนแปลงหรือการปรับเปลี่ยนใดๆ ที่ไม่ได้รับการอนุญาตอย่างชัดเจนจากฝ่ายที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามข้อกำหนด อาจทำให้ผู้ใช้ไม่มีอำนาจในการใช้งานอุปกรณ์

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับมาตราที่ 15 ของกฎ FCC ซึ่งการดำเนินงานอยู่ภายใต้เงื่อนไข 2 ประการดังต่อไปนี้:

1. อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการแทรกแซงที่เป็นอันตราย และ

2. อุปกรณ์นี้ต้องรองรับการแทรกแซงรวมถึงการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าเป็นไปตามข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B ตามมาตราที่ 15 ของกฎ FCC ข้อจำกัดเหล่านี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้มีการป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตรายในเขตที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สามารถ สร้าง ใช้ และแผ่รังสีความถี่วิทยุ และหากไม่ได้ติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าจะไม่มีการรบกวนในการติดตั้ง หากอุปกรณ์นี้ก่อให้เกิดการรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถเกิดได้จากการปิดและเปิดอุปกรณ์ เราขอแนะนำให้ผู้ใช้พยายามแก้ไขการรบกวนด้วยมาตรการต่อไปนี้อย่างน้อย 1 มาตราการ:

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสารับสัญญาณ
- ทำการแยกระหว่างอุปกรณ์และตัวรับ
- ต่ออุปกรณ์เข้ากับเต้ารับบนวงจรที่ต่างจากเครื่องที่ต่อกับเครื่องรับ
- ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างวิทยุ/โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

Helo

BioSense

health band

ข้อจำกัด IC

อุปกรณ์นี้มีเครื่องส่ง/เครื่องรับที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตซึ่งสอดคล้องกับ RSS ที่ได้รับการยกเว้นใบอนุญาตของนวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และการพัฒนาระบบเศรษฐกิจของแคนาดา การดำเนินงานอยู่ภายใต้เงื่อนไข 2 ประการดังต่อไปนี้:

1. อุปกรณ์นี้ต้องไม่ก่อให้เกิดการรบกวน

2. อุปกรณ์นี้ต้องรองรับการแทรกแซงรวมถึงการรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์

Helo

ขอขอบคุณ!

helocorp.com