

DIALH30 คู่มือใช้งาน

คู่มือใช้งานและติดตั้ งอุปกรณ์ InBodyDial H30 สำหรับการตรวจสมดุลสรีระร่างกาย ขอขอบคุณที่อุดหนุน InBodyDial H30 คู่มือใช้งานนี้ มีคำอธิบายที่เข้าใจง่ายและครอบคลุมทุกฟังก์ชันของ InBodyDial H30 เพื่อให้มั่นใจว่าการใช้งาน InBodyDial H30 เป็นไปอย่างปลอดภัย โปรดอ่านคู่มือนี้ ก่อนใช้งานและเก็บไว้ในบริเวณที่หยิบได้สะดวก การทำความเข้าใจ และปฏิบัติตามข้อมูลนี้ จะช่วยให้คุณใช้ InBodyDial H30 ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพมากขึ้ น

การตรวจสมดุลสรีระร่างกาย



้สำหรับรายละเอียดในการตรวจสมดุลสรีระร่างกาย ดูได้ในข้อที่ '4.3 การตรวจสมดุลสรีระร่างกาย'

Contacts

InBody Co., Ltd. [HQ]625, InBody Bldg., Eonju-ro, Gangnam-gu, Seoul 06106 Republic of KoreaTEL: +82-02-501-3939FAX: +82-02-6919-2417Website: inbody.comE-mail: info@inbody.com

ลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ดัดแปลง หรือแปลคู่มือนี้โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าจาก InBody Co., Ltd. ก่อนดำเนินการภายใต้ กฎหมายลิขสิทธิ์ คู่มือนี้อาจมีข้อผิดพลาดในการพิมพ์ และสามารถเปลี่ยนแปลงเนื้อหาได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า InBody Co., Ltd. จะไม่รับผิดต่อข้อผิดพลาด ค่าเสียหายอันเนื่องมาจากสัญญา หรือค่าเสียหายต่อเนื่องอันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามเนื้อหา ในคู่มือใช้งานนี้ InBody Co., Ltd. ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรูปลักษณ์ ข้อมูลจำเพาะ และฟังก์ชันเสริมอื่น ๆ ของ InBody Dial โดยไม่ต้องแจ้งให้คุณทราบ

InBody Co., Ltd. ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขรูปลักษณ์ ข้อมูลจำเพาะ และฟังก์ชั้นเสริมอื่น ๆ ของ InBody Dial โดยไม่ต้องแจ้งให้คุณทราบ ล่วงหน้า

©2023 InBody Co., Ltd. All rights reserved.

สารบัญ

1	ควา	ามปลอดภัย	5
	1.1	สัญลักษณ์ความปลอดภัยในคู่มือใช้งาน	5
	1.2	ข้อควรระวัง	5
2	ภา "	พรวมผลิตภัณฑ์	6
	2.1	ส่วนประกอบ	6
	2.2	ชื่อของส่วนประกอบ	6
3	การ	รติดตั้ง	7
	3.1	สภาพแวดล้อมของผู้ใช้	7
	3.2	การใส่แบตเตอรี่	7
	3.3	การติดตั้งแอป InBody	8
	3.4	การลงทะเบียนชื่อเล่นและการเพิ่มผู้ใช้	8
	3.5	การเชื่อมต่อ Wi-Fi	9
4	การ	รเตรียมพร้อมสำหรับการทดสอบ InBody	10
	4.1	ขั้นตอนการเตรียมพร้อมสำหรับการวัด	
	4.2	ข้อควรระวังในการใช้มือจับ	
	4.3	ท่าทางการทดสอบ	11
5	การ	รทดสอบ InBody	13
	5.1	เริ่มต้นด้วยฟังก์ชันจดจำผู้ใช้	13
	5.2	เริ่มหลังจากป้อนส่วนสูง	14
	5.3	เมื่อฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ไม่พร้อมใช้งาน	15
	5.4	ทดสอบ InBody ด้วยแอป InBody	16

6	การ	รตรวจสอบผลการทดสอบ InBody	.17
	6.1	ความคืบหน้าและการเสร็จสมบูรณ์ของการทดสอบ InBody	17
	6.2	เค้าโครงหน้าจอผลลัพธ์	17
	6.3	การทำความเข้าใจรายการผลลัพธ์	18
7	การ	รบำรุงรักษาและการเก็บรักษา	.19
	7.1	การบำรุงรักษา	19
	7.2	การทำความสะอาด	19
	7.3	การเก็บรักษา	19
8	การ	รแก้ไขปัญหา	.20
	8.1	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	20
	8.2	การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	21
	8.3	คำถามที่พบบ่อย (FAQ)	22
9	ข้อ	มูลจำเพาะ	.25
10	การ	รรับประกันสินค้า	.26

1 ความปลอดภัย

1.1 สัญลักษณ์ความปลอดภัยในคู่มือใช้งาน



การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสได้



การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์เสียหายหรือได้ผล การทดสอบ InBody ไม่ถูกต้อง

1.2 Cautions



- ผู้ที่มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ (เช่น เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ) หรืออุปกรณ์ช่วยชีวิต (เช่น อุปกรณ์ติดตามผู้ ป่วย) ฝั่งอยู่ในร่างกายไม่ควรใช้ InBodyDial Hmo บริษัท อินบอดี้ จำกัด และบริษัทในเครือขอปฏิเสธความ รับผิดทั้งหมด ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม อันเกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคำเตือนในคู่มือใช้งานนี้
- เทคโนโลยีการวิเคราะห์องค์ประกอบร่างกายจากความต้านทานไฟฟ้า (BIA) อาศัยการปล่อยกระแสไฟฟ้า ระดับต่ำในการตรวจวัด ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อร่างกายมนุษย์ อย่างไรก็ตาม โปรดปรึกษากับผู้ให้บริการ ทางการแพทย์ของคุณก่อนใช้ผลิตภัณฑ์
- บุคคลที่เป็นโรคติดต่อหรือโรคติดเชื้อควรหลีกเลี่ยงการสัมผัสหรือใช้ผลิตภัณฑ์ ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ด้วยผ้านุ่มและสารฆ่าเชื้อ (เช่น เอทิลแอลกอฮอล์)
- ขณะใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ห้ามราดน้ำยาลงบนผลิตภัณฑ์โดยตรง หากน้ำยาทำความ สะอาดไหลเข้าไปในอุปกรณ์ อาจทำให้อุปกรณ์ขัดข้องหรือไฟฟ้าช็อตเนื่องจากการลัดวงจรได้
- ห้ามใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดนอกเหนือจากการวิเคราะห์องค์ประกอบร่างกายหรือการวัดน้ำหนัก
- เนื่องจาก InBodyDial H_{mo} ไม่ใช่อุปกรณ์ทางการแพทย์ จึงไม่ได้มีวัตถุประสงค์การใช้งานเพื่อวินิจฉัย รักษา หรือวิเคราะห์ความเจ็บป่วยใดๆ
- ผลการตรวจวัดในผู้ที่โลหะฝังอยู่ในร่างกาย เช่น หมุดโลหะหรือขาเทียมในร่างกาย อาจไม่ถูกต้อง และอาจ ส่งผลให้ผลการตรวจวัดมีข้อผิดพลาดได้



- InBodyDial Hmo เป็นอุปกรณ์ที่มีความละเอียดอ่อนซึ่งตรวจวัดองค์ประกอบของร่างกายได้อย่างแม่นยำ หากคุณทำการทดสอบ InBody ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่น ตู้เย็นและทีวี) ใต้หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ หรือ ใกล้ปลั๊กไฟ อาจเกิดข้อผิดพลาดในการวัดเนื่องจากสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้าได้ ทำการทดสอบ InBody ห่างจากอุปกรณ์อื่น ๆ
- อย่าใช้อุปกรณ์ใน่บริเวณที่มีความชื้น เช่น ห้องน้ำ เนื่องจากอุณหภูมิ ความชื้น และความดันสูงหรือต่ำเกิน ไปอาจส่งผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ โปรดใช้ผลิตภัณฑ์ภายในสภาพแวดล้อมการทำงานที่กำหนดตามที่ ระบุไว้ในข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์
- ระวังอย่าให้อุปกรณ์โดนของเหลวใดๆ (เช่น เศษอาหารและเครื่องดื่ม) หกใส่โดยตรง สารต่าง ๆ ที่เข้า อุปกรณ์อาจส่งผลต่ออุปกรณ์ไฟฟ้าและเกิดปัญหาได้
- อย่าถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์โดยพลการ ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บ อุปกรณ์ทำงานบกพร่อง หรือผล การทดสอบไม่ถูกต้องได้ บริษัท อินบอดี้ จำกัด จะไม่รับผิดต่อความเสียหายของผลิตภัณฑ์หรือความเสียหาย ที่เกี่ยวข้องอันเกิดจากการถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์โดยพลการ ผู้ที่ไม่สามารถจัดท่าทางที่จำเป็นสำหรับ การทดสอบด้วยตนเองอย่างถูกต้องได้ ควรขอความช่วยเหลือจากผู้อื่นขณะทำการทดสอบ และขอแนะนำ ให้ช่วยเด็กๆ จัดท่าทางที่เหมาะสมด้วยเช่นกันขณะทำการทดสอบ InBody
- เมื่อจะไม่ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรื่ออก จัดเก็บเครื่อง InBodyDial Hmo ไว้ในกล่องเดิม และ วางไว้บนพื้นราบเรียบ
- กำจัดเครื่อง InBodyDial H๓๐ ที่เลิกใช้แล้วและแบตเตอรี่ตามกฎและข้อบังคับท้องถิ่น
- อนุญาตให้เฉพาะบุคลากร InBody ที่ได้รับการฝึกอบรมจากศูนย์บริการ InBody เท่านั้นทำการซ่อมแซม และตรวจสอบผลิตภัณฑ์ได้ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่

2.1 ส่วนประกอบ

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยรายการส่วนประกอบต่อไปนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีรายการทั้งหมดรวมอยู่ ในกล่อง InBodyDial H30, คู่มือเริ่มต้นใช้งานด่วน, แบตเตอรี่ AA (จำนวน 4 ก้อน)

2.2 ชื่อของส่วนประกอบ



- อิเล็กโทรดวางเท้าแท่น: ในระหว่างการทดสอบ InBody ส่วนประกอบนี้จะส่งกระแสไฟฟ้า ระดับต่ำผ่านร่างกายส่วนล่างและวัดแรงดันไฟฟ้าที่เกิดขึ้น
- 2 มือจับ: ใช้มือจับส่วนประกอบนี้ไว้ระหว่างทำการทดสอบ InBody มือจับนี้เชื่อมต่อกับตัวเครื่อง ด้วยสายเคเบิล
- 3 อิเล็กโทรดวางมือแป้น: ส่วนประกอบนี้จะส่งกระแสไฟฟ้าระดับต่ำผ่านร่างกายส่วนบนใน ระหว่างการทดสอบ InBody และวัดแรงดันไฟฟ้าที่เกิดขึ้น
- 4 จอแสดงผล(LCD) : แสดงสภาวะ/ผลการทดสอบ และอื่นๆ
- 5 ปุ่มหน้าปัด : ใช้เปิด/ปิดเครื่อง ป้อนส่วนสูง และตรวจสอบผลลัพธ์
 - กดปุ่มหน้าปัดเมื่อต้องการเปิดเครื่อง
 - กดปุ่มหน้าปัดค้างไว้เมื่อต้องการปิดเครื่อง
- (6) แผ่นวางเท้า : เชื่อมต่อกับเครื่องชั่งน้ำหนักเพื่อวัดน้ำหนักของผู้ใช้.
- (7) แท่นรองรับ : แท่นรองรับให้การวัดน้ำหนักที่แม่นย่ำ หากชำรุดเสียหาย จะวัดน้ำหนักได้ไม่ แม่นย่ำ
- 8 ทรังแบตเตอรี่: เป็นส่วนประกอบที่มีไว้สำหรับใส่แบตเตอรี่ สามารถเปิดฝาครอบออกและใส่ แบตเตอรี่ได้



3.1 สภาพแวดล้อมของผู้ใช้

- InBodyDial H๓๐ ออกแบบมาให้ใช้งานภายในอาคาร
- วางอุปกรณ์บนพื้นราบเรียบ ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นราบที่ไม่นูนโค้ง ไม่ขรุขระ และไม่สั่น สะเทือน หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์บนพื้นขรุขระ (เช่น พรมและเสื่อ) ผลการทดสอบอาจไม่แม่นยำ
- หากคุณทำการทดสอบ InBody ใกล้กับเครื่องใช้ไฟฟ้า (เช่น ตู้เย็นและทีวี) ใต้หลอดไฟฟลูออเรส เซนต์ หรือใกล้ปลั๊กไฟ อาจเกิดข้อผิดพลาดในการวัดเนื่องจากสัญญาณรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า ได้ ดังนั้น ต้องวางผลิตภัณฑ์นี้ให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
- อย่าใช้อุปกรณ์ในบริเวณที่มีความชื้น เช่น ห้องน้ำ เนื่องจากอุณหภูมิ ความชื้น และความดันสูง หรือต่ำเกินไปอาจส่งผลต่อการทำงานของอุปกรณ์ ใช้ผลิตภัณฑ์ภายใต้เงื่อนไขการใช้งานที่ระบุไว้ ในข้อ ๙ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

3.2 การใส่แบตเตอรี่

\Lambda ข้อควรระวัง

ใช้แบตเตอรี่ 1.5 V AA สี่ก้อน และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ใส่แบตเตอรี่สลับขั้ว หากใส่แบตเตอรี่ ผิด วงจรภายในอาจเสียหายและเปิดเครื่องไม่ได้

1 เปิดฝาครอบรังแบตเตอรี่แล้วใส่แบตเตอรี่ลงไป



2 ปิดฝาครอบ

ข้อควรระวังในการเปลี่ยนแบตเตอรี่

- เนื่องจากการใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานอาจเป็นอันตรายได้ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ AA เก่าทั้งสื่ ก้อนเป็นแบตเตอรี่ใหม่เพื่อป้องกันความเสี่ยง
- ใช้แบตเตอรี่ชนิดและรุ่นเดียวกันทั้งสี่ก้อนเพื่อให้สภาวะของอุปกรณ์มีประสิทธิภาพสูงสุด
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่แบตเตอรี่ทั้งหมดถูกต้อง หากใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิด ความเสียหายหรือเครื่องทำงานผิดปกติได้

3.3 การติดตั้งแอป InBody

คุณสามารถบันทึกและจัดการผลการทดสอบ InBody ได้ผ่านแอป InBody

ข้อกำหนด

- Android OS 7.0 ขึ้นไป หรือ iOS 13.0 ขึ้นไป
- เฉพาะสมาร์ทโฟนรุ่นที่มีบลูทูธวอร์ชัน ๕.๐ หรือสูงกว่าเท่านั้นที่สามารถเชื่อมต่อกับ InBodyDial H30
- เปิดใช้งานฟังก์ชันบลูทูธบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณเพื่อสร้างการเชื่อมต่อกับแอป InBody
- 1 ค้นหาแอป InBody ใน Apple App Store หรือ Google Play Store จากนั้นติดตั้งแอปให้เรียบร้อย
- 2 เปิดแอป InBody และลงทะเบียนเพื่อสร้างบัญชี
- 3 หลังจากลงทะเบียนแล้ว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอหรือเลือกไอคอน >>> อุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อ
 - ต้องเปิดเครื่อง InBodyDial H๓๐ จึงจะเชื่อมต่อได้
- 4 สร้างชื่อเล่นของผู้ใช้ให้กับ InBodyDial H๓๐ ของคุณ
 - คุณสามารถแก้ไข เพิ่ม หรือลบชื่อเล่นของผู้ใช้ InBodyDial H๓๐ ของคุณได้

3.4 การลงทะเบียนชื่อเล่นและการเพิ่มผู้ใช้

้คุณสามารถเพิ่มผู้ใช้ย่อยในบัญชีของคุณและสร้างชื่อเล่นให้กับผู้ใช้แต่ละคนได้

 หมายเหตุ ชื่อเล่นควรยาว สามารถเพิ่มบัย ๘ บัญชี สามารถ สามารถเพิ่มผู้ใ หากเลือกไอคอ สอบจำนวนผู้ใช้ หลังจากลงทะเป็ Start Test] บนแ ชื่อเล่นของคุณเอ ด้วยแอป InBody หลังจากทำการา ไปโดยใช้ชื่อเล่น เพิ่มเติมเกี่ยวกับ 	6 ตัวอักษรโดยมีได้เฉพาะตัวอักษรและตัวเลขเท่านั้น บูชีผู้ใช้ย่อยเพิ่มเติมลงในบัญชี InBody App ของคุณได้สูงสุด กเชื่อมต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์เคลื่อนที่หลาย ๆ เครื่องได้ ช้ได้สูงสุด 20 รายในผลิตภัณฑ์เดียว น ॔ ॔ >> InBodyDial H30 ในแอป InBody คุณจะสามารถตรวจ ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ได้ เยนชื่อเล่นเริ่มต้นแล้ว ให้ไปที่แอป InBody และเลือก [Dial H๓๐ ดชบอร์ด หลังจากนั้น คุณจะต้องทำการทดสอบ InBody โดยใช้ เงเพื่อใช้ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ โปรดดูข้อ 5.4 การทดสอบ InBody โดยใช้ ของคุณโดยใช้ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้โปรดดูข้อ 5.4 การทดสอบ InBody /
 การลงทะเบียนชื่อเล่นของผู้ใช้ใน คุณสามารถลงทะเบียนชื่อเล่นสำ ค้นหาอุปกรณ์ หรือไอคอน - ร 	เขณะลงทะเบียนอุปกรณ์ในแอป InBody หรับอุปกรณ์ของคุณได้ในแอป InBody > InBodyDial H๓๐ > าารลงทะเบียนอุปกรณ์ > InBodyDial H๓๐ > ค้นหาอุปกรณ์
 การเพิ่มผู้ใช้ย่อย (ผู้ใช้เพิ่มเติม) คุณสามารถเพิ่มผู้ใช้จากแอป InB ต่อ > + เพิ่ม > เพิ่มผู้ใช้ 	ody ได้โดยไปที่ > ไอคอน 💿 > InBodyDial H๓๐ > ผู้ใช้ที่เชื่อม
 การสร้างชื่อเล่นสำหรับผู้ใช้เพิ่มเ คุณสามารถสร้างชื่อเล่นของผู้ใช้ไ H๓๐ > ผู้ใช้ที่เชื่อมต่อ > + เพิ่ม 	ติม ด้โดยการเลือกผู้ใช้ใน InBody App > ไอคอน > InBodyDial
 การลบข้อมูล 	

คุณสามารถลบชื่อเล่นและชื่อเล่นของผู้ใช้ที่เพิ่มเข้ามาได้ใน InBody App > - InBodyDial H30 > ผู้ใช้ที่เชื่อมต่อ > ลบไอคอน< เมื่อลบชื่อเล่น ข้อมูลการทดสอบ InBody ที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ก็ จะถูกลบด้วย โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิงค์ข้อมูลกับแอปแล้วก่อนที่จะลบชื่อเล่น

3.5 การเชื่อมต่อ Wi-Fi

สามารถทำการเชื่อมต่อ Wi-Fi ได้จากแอป InBody

ข้อกำหนด

- การเชื่อมต่อ Wi-Fi ใช้ได้เฉพาะในอุปกรณ์ที่ใช้ Wi-Fi เท่านั้น
- ต้องเปิดเครื่อง InBodyDial H30 จึ่งจะเชื่อมต่อได้
- บลูทูธและ Wi-Fi ของอุปกรณ์มือถือควรเปิดใช้งาน/เปิดทำงานอยู่
- การเชื่อมต่อ InBodyDial H30 กับ Wi-Fi ในขณะลงทะเบียนอุปกรณ์ในแอป InBody
 เปิดแอป InBody จากนั้นเลือกไอคอน > ลงทะเบียน > InBodyDial Hao หลังจากลงทะเบียนชื่อ
 เล่นเสร็จแล้ว ให้เลือกการเชื่อมต่อ Wi-Fi เพื่อใช้ Wi-Fi
- การเชื่อมต่อ Wi-Fi หลังจากลงทะเบียน InBodyDial H30
 การเชื่อมต่อ Wi-Fi หลังจากลงทะเบียน InBodyDial Hao
- เปิดแอป InBody แล้วเลือกไอคอน -> InBodyDial H๓๐ > การตั้งค่า Wi-Fi สำหรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi

หมายเหตุ	หากคุณทำการทดสอบ InBody ผ่านฟังก์ชันจดจำผู้ใช้หรือการเชื่อมต่อ แอป InBody ในขณะที่เชื่อมต่อกับ Wi-Fi ข้อมูลของคุณจะถูกบันทึกในแอป เร Dad Logar
	InBody โดยอัตโนมัติโดยที่ไม่ต้องทำการซึ่งค้แยกต่างหาก

4.1 ขั้นตอนการเตรียมพร้อมสำหรับการวัด

้ควรกำจัดปัจจัยใดๆ ที่ส่งผลต่อการทดสอบออกเพื่อการทดสอบที่แม่นยำ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ทำการทดสอบในขณะท้องว่างก่อนรับประทานอาหาร อาหารในกระเพาะอาจส่งผลต่อน้ำหนัก ซึ่งถือเป็นองค์ประกอบของร่างกาย และทำให้เกิดข้อผิด พลาดในการวัด
- ทำการทดสอบในตอนเช้า เมื่อคุณยืนเป็นเวลานาน น้ำในร่างกายมักจะไหลไปทางร่างกายส่วนล่างมากขึ้น แนวโน้มนี้จะเห็น ได้ชัดเจนมากขึ้นเมื่อเวลาล่วงเลยไป โดยเฉพาะในช่วงบ่าย
- ทำธุระในห้องน้ำก่อนการทดสอบ ปัสสาวะหรืออุจจาระที่ไม่รวมอยู่ในองค์ประกอบของร่างกายอาจส่งผลต่อน้ำหนักและการวัดค่า คลาดเคลื่อน
- ทดสอบก่อนออกกำลังกาย การออกกำลังกายใดๆ ก็ตามอาจทำให้องค์ประกอบของร่างกายเกิดการเปลี่ยนแปลงชั่วคราวได้
- ทำการทดสอบก่อนอาบน้ำ น้ำในร่างกายอาจเปลี่ยนแปลงชั่วคราวเมื่อคุณเหงื่อออกและเลือดไหลเวียนเร็วขึ้น
- ยืนนิ่งห้านาทีก่อนทำการทดสอบ หากคุณทำการยืนทดสอบหลังจากนอนหรือนั่งมานานหลายชั่วโมง น้ำในร่างกายอาจเคลื่อนไปยัง ส่วนล่างของร่างกาย ซึ่งส่งผลต่อการทดสอบ

4.2 ข้อควรระวังในการใช้มือจับ

สายเคเบิลที่เชื่อมต่อมือจับและตัวเครื่องสามารถยืดออกและหดกลับตำแหน่งเดิมได้ แต่การดึงแรง เกินไปอาจคืนสภาพไม่ได้และอาจทำให้ผลิตภัณฑ์เสียหายได้ ระวังอย่าดึงสายเคเบิลแรงเกินไป





4.3 ท่าทางการทดสอบ

ท่าแขนที่ถูกต้อง

ต้องไม่ให้วงแขนสัมผัสกับส่วนอื่นๆ ของร่างกาย หากวงแขนสัมผัสกับร่างกาย ให้สวมเสื้อเชิ้ตบาง ๆ แขนสั้นขณะทดสอบ InBody

• ดึงมือจับให้สูงในระดับเดียวกับเชิงกราน อย่าวางแขนไว้บนท้องหรือยกสูงเกินไป



• อย่างอแขน



ท่าทางมือที่ถูกต้อง

จับที่มือจับโดยวางนิ้วหัวแม่มือลงบนแป้นอิเล็กโทรดวางมือ

มือทั้งสองข้างไม่ควรสัมผัสกัน





• ทุกนิ้วควรสัมผัสมือจับและแผ่นอิเล็กโทรดทั้งสี่



ท่าทางขาที่ถูกต้อง

ต้นขาของคุณไม่ควรสัมผัสกัน หากต้นขาของคุณสัมผัสกัน ให้สวมกางเกงขาสั้นหรือกางเกงขายาว ขณะทดสอบ



การจัดตำแหน่งเท้าที่ถูกต้อง

ยืนเท้าเปล่าและขยับส้นเท้าให้อยู่ตรงกับปลายส่วนล่างของแท่นอิเล็กโทรดวางเท้า

• ห้ามสวมถุงเท้าหรือถุงน่องขณะทดสอบ



- เท้าทั้งสองข้างไม่ควรสัมผัสกัน
- หากคุณสวมกางเกง ระวังอย่าเหยียบขอบขากางเกงพับปิดแท่นอิเล็กโทรดวางเท้า

หากฝ่ามือและฝ่าเท้าของคุณแห้งมากหรือมีผิวเท้าด้านเป็นบริเวณกว้าง คุณอาจไม่ได้ผลการทดสอบ ในกรณีนี้ ให้เช็ดมือและเท้าด้วยผ้าเปียกเพื่อปรับปรุงการทดสอบ

5.1 เริ่มต้นด้วยฟังก์ชันจดจำผู้ใช้

ข้อกำหนด

- หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ คุณต้องเชื่อมต่อแอป InBody กับผลิตภัณฑ์และลง ทะเบียนชื่อเล่น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนชื่อเล่น โปรดดูที่ข้อ 3.4 การ จดทะเบียนชื่อเล่นและการเพิ่มผู้ใช้
- เมื่อคุณลงทะเบียนชื่อเล่นของคุณเริ่มแรก ให้เลือก [Dial H30 Start Test] บนแดชบอร์ดใน แอป InBody และดำเนินการทดสอบโดยใช้ชื่อเล่นของคุณเองเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันจดจำผู้ ใช้

เมื่อคุณลงทะเบียนชื่อเล่นในแอป InBody บนอุปกรณ์จะมีโปรไฟล์ผู้ใช้เกิดขึ้น โปรไฟล์นี้ช่วยให้ อุปกรณ์จดจำคุณได้ในระหว่างการทดสอบ InBody โดยจะบันทึกข้อมูลการทดสอบลงในอุปกรณ์ โดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ เมื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody ข้อมูลใดๆ ที่สะสมในขณะยังไม่ได้ เชื่อมต่อกับแอป InBody จะถูกซิงค์และส่งไปยังแอป InBody ตามลำดับ

- 1 ยืนเท้าเปล่าบนแผ่นวางเท้าของผลิตภัณฑ์แล้วเปิดเครื่อง
 - หากคุณสงสัยว่าน้ำหนักที่วัดได้อาจมีข้อผิดพลาด ให้ก้าวลงจากผลิตภัณฑ์และตรวจสอบว่ามี สิ่งของหรือวัสดุแปลกปลอมอื่น ๆ บนพื้นข้างใต้ผลิตภัณฑ์หรือไม่ และเครื่องชั่งต้องแสดงเป็น 0.0 กก. จากนั้นวัดน้ำหนักอีกครั้ง
 - ก่อนดำเนินการปรับจุดศูนย์ ต้องให้แน่ใจว่า InBodyDial Hmo จัดวางอยู่บนพื้นเรียบและแข็ง และไม่มีเสื่อ ผ้าห่ม หรือผ้าปูที่นอนอยู่บนพื้น
- 2 เมื่อวัดน้ำหนักเสร็จสิ้น ให้จับที่มือจับแล้วจัดท่าทดสอบ
- 3 โปรดตรวจสอบชื่อเล่นที่แสดงบนหน้าจอ



- อุปกรณ์จะแสดงชื่อเล่นที่เกี่ยวข้องกับผู้ใช้ที่จดจำไว้ อิงตามการวิเคราะห์ข้อมูลที่มีอยู่
- คุณสามารถเลือกชื่อเล่นอื่นได้โดยการหมุนหน้าปัดปุ่มหน้าปัด
- หากส่วนสูงมีการเปลี่ยนแปลง คุณสามารถแก้ไขได้บนแอป InBody
- กราฟด้านล่างชื่อเล่นของคุณแสดงเวลาที่เหลืออยู่ (ประมาณ 8 วินาที) ก่อนที่จะเปลี่ยนไป เป็นขั้นตอนการทดสอบ InBody



4 (ทางเลือก) ผู้ใช้ที่ไม่ได้ลงทะเบียนควรทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

ผู้ใช้

b หลังจากกดปุ่มหน้าปัดหน้าปัดแล้ว ให้หมุนหน้าปัดเพื่อป้อนส่วนสูงของคุณ

หากคุณกดปุ่มหน้าปัดหรือรอเป็นเวลา ๘ วินาที (๔ วินาทีหลังจากเลือก Guest และป้อนส่วนสูง แล้ว) การทดสอบ InBody จะเริ่มต้นขึ้น

หมายเหตุ	 หากน้ำหนักและความต้านทานของคุณใกล้เคียงกับน้ำหนักของผู้อื่น ชื่อเล่นของ บุคคลอื่นอาจปรากฏขึ้น
	 คุณสามารถทำการทิดสอบ InBody โดยไม่ต้องป้อนข้อมูลส่วนสูงได้โดยใช้ ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้
	 หลังจากเปลี่ย[ั]นแบตเตอรี่ คุณควรทำการทดสอบ InBody อีกครั้งบนแอป InBody เพื่อซิงค์โปรไฟล์ผู้ใช้ของคุณกับผลิตภัณฑ์และเปิดใช้งานฟังก์ชันจดจำ

5.2 เริ่มหลังจากป้อนส่วนสูง

หากมีการลงทะเบียนชื่อเล่นแล้ว คุณสามารถอัปเดตส่วนสูงได้โดยหมุนหน้าปัดและทำการทดสอบ InBody

้นอกจากนี้ ในกรณีที่เป็นเด็กในวัยเจริญเติบโต การทดสอบ InBody สามารถทำได้โดยการปรับส่วน สูงบนอุปกรณ์โดยไม่ต้องเปลี่ยนส่วนสูงในแอป InBody ช่วยให้จัดการได้ง่าย

หมายเหตุ

- คุณต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody และลงทะเบียนชื่อเล่นเพื่อเปลี่ยนส่วนสูงของชื่อ เล่น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการลงทะเบียนชื่อเล่น โปรดดูที่ข้อ 3.4 การจดทะเบียน ชื่อเล่นและการเพิ่มผู้ใช้
- เมื่อคุณลงทะเบียนชื่อเล่นของคุณเริ่มแรก ให้เลือก [Dial H30 Start Test] บนแดชบอร์ดใน แอป InBody และดำเนินการทดสอบโดยใช้ชื่อเล่นของคุณเองเพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันจดจำผู้ใช้
- สามารถปรับส่วนสูงในอุปกรณ์ได้เฉพาะส่วนสูงที่แตกต่างกันอยู่ภายใน ๓ ซม. ของส่วนสูงที่ ป้อนในแอป InBody เท่านั้น
- หากต้องการเปลี่ยนส่วนสูง ให้เปิดแอป InBody แตะไอคอนโปรไฟล์ที่มุมขวาบน และเลือก ผู้ใช้ที่คุณต้องการเปลี่ยนส่วนสูงให้และแก้ไขตามที่เกี่ยวข้อง หากอุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ การเปลี่ยนแปลงจะมีผลทันที หากไม่ได้เชื่อมต่อบลูทูธ การเปลี่ยนแปลงจะมีผลเมื่อเชื่อมต่อ อุปกรณ์แล้ว

วิธีที่ 1

- กดปุ่มหน้าปัดเพื่อเปิดเครื่อง
- 2 หมุนปุ่มหน้าปัดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อป้อนส่วนสูงของคุณ
 - หากคุณป้อนส่วนสูงก่อนหน้านี้ ค่าก่อนหน้าจะแสดง
 - หากคุณกดปุ่มหมุ่นหรือรอสี่วินาทีหลังจากป้อนส่วนสูง ระบบจะนำคุณไปยังหน้าจอเพื่อวัดน้ำ หนัก
- 3 เมื่อหน้าจอแสดง "o.o กก." ให้ก้าวขึ้นไปบนแผ่นวางเท้าเท้าเปล่าเพื่อวัดน้ำหนักให้เสร็จสิ้น
- 4 จับที่มือจับ แลจัดท่าการทดสอบ InBody

หลังจากการวัดน้ำหนักเสร็จสิ้น น้ำหนักที่ยืนยันจะกะพริบ จากนั้นการทดสอบ InBody จะเริ่มต้นขึ้น

- 5 โปรดตรวจสอบชื่อเล่นที่แสดงบนหน้าจอ
 - ระบบจะแสดงเฉพาะชื่อเล่นที่มีค่าส่วนสูงต่างกันภายในช่วง ๓ ซม. ของส่วนสูงที่ป้อนเท่านั้น โดยอิงจากการเปรียบเทียบระหว่างค่าส่วนสูงที่ป้อนและส่วนสูงของชื่อเล่นที่เก็บไว้ในอุปกรณ์

- หากไม่มีชื่อเล่นที่มีส่วนสูงต่างกัน ๓ ซม. เมื่อเทียบกับส่วนสูงที่ป้อน คุณสามารถทำการ ทดสอบ InBody ในฐานะ Guest ได้
- หลังจากการทดสอบเสร็จสิ้น ให้ตรวจสอบว่าต้องยืนยันส่วนสูงที่เปลี่ยนแปลงหรือไม่เมื่อตรวจ สอบผลลัพธ์ในแอป InBody

วิธีที่ 2

- 1 ยืนเท้าเปล่าบนแผ่นวางเท้าของผลิตภัณฑ์แล้วเปิดเครื่อง
 - หลังจากการชั่งน้ำหนักแล้ว ให้กดปุ่มหน้าปัดเพื่อเลื่อนไปยังหน้าจอที่คุณสามารถป้อนส่วนสูง ของคุณได้
 - หากน้ำหนักที่แสดงออกมาผิดปกติ ให้ก้าวออกจากผลิตภัณฑ์และตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีวัตถุ แปลกปลอมอยู่บนพื้น ยืนยันว่าหน้าจอแสดง "o.o กก." แล้วจึงวัดน้ำหนักของคุณอีกครั้
 - ก่อนดำเนินการปรับจุดศูนย์ ต้องให้แน่ใจว่า InBodyDial H๓๐ จัดวางอยู่บนพื้นเรียบและแข็ง และไม่มีเสื่อ ผ้าห่ม หรือผ้าปูที่นอนอยู่บนพื้น
- 2 หลังจากการวัดน้ำหนักเสร็จสิ้น ให้ป้อนส่วนสูงของคุณโดยหมุนปุ่มหน้าปัดไปทางซ้าย หรือขวา
 - หากคุณป้อนส่วนสูงก่อนหน้านี้ ค่าก่อนหน้าจะแสดง
 - หากคุณกดปุ่มหน้าปัดหรือรอเป็นเวลา ๕ วินาทีหลังจากป้อนส่วนสูงของคุณ การทดสอบ InBody จะเริ่มต้นขึ้น จับที่มือจับแล้วจัดท่าการทดสอบที่เหมาะสม
- 3 โปรดตรวจสอบชื่อเล่น ที่แสดงบนหน้าจอ
 - ระบบจะแสดงเฉพาะชื่อเล่นที่มีค่าส่วนสูงต่างกันภายในช่วง ๓ ซม. ของส่วนสูงที่ป้อนเท่านั้น โดยอิงจากการเปรียบเทียบระหว่างค่าส่วนสูงที่ป้อนและส่วนสูงของชื่อเล่นที่เก็บไว้ในอุปกรณ์
 - หากไม่มีชื่อเล่นที่มีส่วนสูงต่างกัน ๓ ซม. เมื่อเทียบกับส่วนสูงที่ป้อน คุณสามารถทำการ ทดสอบ InBody ในฐานะ Guest ได้
 - หลังจากการทดสอบเสร็จสิ้น ให้ตรวจสอบว่าต้องยืนยันส่วนสูงที่เปลี่ยนแปลงหรือไม่เมื่อตรวจ สอบผลลัพธ์ในแอป

หมายเหตุ

 การปรับส่วนสูงบนอุปกรณ์สามารถเพิ่มได้ขั้นละ 0.5 ซม. โปรดป้อนลงใน โปรไฟล์ของแอป InBody เพื่อการป้อนส่วนสูงที่แม่นยำ

5.3 เมื่อฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ไม่พร้อมใช้งาน

Register your product and nickname on the App.

- 1 การทดสอบ InBody โดยไม่ต้องลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ และการลงทะเบียนชื่อเล่นในแอป InBody
 - หากต้องการใช้ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ คุณต้องลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ในแอป InBody สร้างชื่อเล่น และทำการทดสอบ InBody หนึ่งครั้งในแอป InBody
 - ในหน้าจอด้านบน คุณสามารถป้อนส่วนสูงของคุณได้โดยการกดและหมุนปุ่มหมุน และ ทำการทดสอบ InBody อย่างไรก็ตาม ผลการทดสอบจะไม่ถูกบันทึกลงในอุปกรณ์หรือในแอป InBody



- 2 การทดสอบ InBody โดยไม่ต้องเชื่อมต่อแอปหลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่
 - หลังจากเปลี่ยนแบตเตอรี่แล้ว จำเป็นต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับแอป InBody และปรับค่า เวลาเพื่อบันทึกวันที่และเวลาของการทดสอบ

 ซึ่งสามารถแก้ไขได้โดยทำการทดสอบหนึ่งครั้งจากแอป InBody หรือโดยการเลือก InBodyDial Hmo ในไอคอนแอป InBody > (...) และเชื่อมต่ออุปกรณ์.

5.4 ทดสอบ InBody ด้วยแอป InBody

ข้อกำหนด

ต้องเปิดฟังก์ชันบลูทูธของอุปกรณ์เคลื่อนที่เพื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody

- 1 เปิดแอป InBody
- 2 เลือก [Dial Hmo Start Test] oบนแดชบอร์ด และเลือกชื่อเล่นของคุณ และเลือกชื่อเล่นของคุณ ในแอป InBody
- 3 หากหน้าจอแสดงเป็น "o.o กก" โปรดจับที่มือจับแล้วเหยียบบนแป้นวางเท้าเปล่า
- 4 จัดท่าทางการทดสอบ

หลังจากการวัดน้ำหนักเสร็จสิ้น น้ำหนักที่ยืนยันจะกะพริบ จากนั้นการทดสอบ InBody จะเริ่มต้นขึ้น

6 การตรวจสอบผลการทดสอบ InBody

6.1 ความคืบหน้าและการเสร็จสมบูรณ์ของการทดสอบ InBody

เมื่อการทดสอบ InBody เริ่มต้นขึ้น การทดสอบจะดำเนินต่อไปประมาณ ๑๐ วินาที

เมื่อการทดสอบเสร็จสิ้ น ค่า 100% จะแสดงบนหน้าจอ



เมื่อแสดงครบ ๑๐๐ % แล้ว ให้วางที่จับลงแล้วลงจากแผ่นวางเท้า รายการผลลัพธ์จะเปลี่ยนทุกสี่ วินาทีและแสดงซ้ำสองครั้ง

- คุณสามารถสลับระหว่างรายการผลลัพธ์ได้ด้วยตนเองโดยการหมุนหรือกดปุ่มหน้าปัดสั้นๆ
- เมื่อคุณกดปุ่มหน้าปัดค้างไว้ จะเป็นการปิดเครื่อง

หมายเหตุ หลังจากแสดงรายการผลลัพธ์สองครั้งหรือหากไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 1 นาทีหลังจากหมุนปุ่มหน้าปัด เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ

6.2 เค้าโครงหน้าจอผลลัพธ์

อุปกรณ์นี้ให้ผลลัพธ์เป็นน้ำหนัก เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (PBF) มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง (SMM) และระดับไขมันในอวัยวะภายใน นอกจากนี้ยังแสดงข้อมูลช่วงมาตรฐานสำหรับผลลัพธ์ทั้งหมด ยกเว้นระดับไขมันในอวัยวะภายใน ผู้ใช้สามารถตรวจสอบผลลัพธ์โดยละเอียดเพิ่มเติมจากแอป InBody

รายการบนหน้าจอผลลัพธ์สำหรับน้ำหนัก เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง และระดับไขมันในอวัยวะภายใน



การเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับการวัดครั้งล่าสุด (▲: เพิ่มขึ้น, ▼: ลดลง, -: ไม่เปลี่ยนแปลง)
 ค่าที่วัดได้

ช่วงมาตรฐานของน้ำหนัก เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย และมวลกล้าม เนื้อโครงร่าง



2 กราฟช่วงมาตรฐาน

หมายเหตุ ผลลัพธ์ของการเปลี่ยนแปลงเมื่อเปรียบเทียบกับการวัดครั้งล่าสุดและช่วง มาตรฐานจะแสดงบนหน้าจอของอุปกรณ์เฉพาะเมื่อการทดสอบ InBody เริ่มต้น ด้วยฟังก์ชันจดจำผู้ใช้หรือในแอป InBody

6.3 การทำความเข้าใจรายการผลลัพธ์

หากคุณออกกำลังกายหรือควบคุมอาหารเพื่อควบคุมน้ำหนัก ไขมันในร่างกายและกล้ามเนื้อก็จะ เปลี่ยนไป หากคุณวางแผนที่จะดำเนินโปรแกรมควบคุมน้ำหนัก คุณสามารถตรวจสอบไขมันและ กล้ามเนื้อในร่างกายได้อย่างต่อเนื่อง และตรวจสอบว่าองค์ประกอบร่างกายของคุณเปลี่ยนแปลงไป ได้ดีเพียงใดผ่านการทดสอบ InBody

น้ำหนัก

้คือน้ำหนักของร่างกายทั้งหมด ซึ่งเท่ากับผลรวมของมวลองค์ประกอบของร่างกาย

เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย^๑

แทนถึงสัดส่วนของไขมันในร่างกายต่อน้ำหนักรวม แม้ว่าน้ำหนักจะเท่ากัน แต่สัดส่วนขององค์ ประกอบร่างกายที่ประกอบเป็นน้ำหนักอาจแตกต่างกันได้ ดังนั้นเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกายที่ คำนวณโดยการวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายจึงเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับเกณฑ์โรคอ้วน ช่วง มาตรฐานสำหรับชายและหญิงคือ ๑๐ - ๒๐ % และ ๑๘ - ๒๘ % ตามลำดับ เด็กอายุต่ำกว่า ๑๘ ปี จะมีเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกายมาตรฐานที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับ พศและส่วนสูง หากร่างกายของ พวกเขาใหญ่กว่าหรือเล็กกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับคนรอบข้าง สิ่งนี้จะถูกนำมาพิจารณาด้วย

มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง

โดยทั่วไปกล้ามเนื้อจะแบ่งออกเป็นกล้ามเนื้อหัวใจ กล้ามเนื้อเรียบ และกล้ามเนื้อโครงร่าง มวล กล้ามเนื้อที่แสดงบน InBodyDial คือ มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง มวลกล้ามเนื้อโครงร่างสามารถ เปลี่ยนแปลงได้ด้วยการออกกำลังกาย และกล้ามเนื้อบริเวณแขนและขาส่วนใหญ่จะประกอบด้วย กล้ามเนื้อโครงร่าง กล้ามเนื้อมีปริมาตรน้อยกว่าเมื่อเทียบกับไขมันในร่างกายในปริมาณเท่ากัน ดัง นั้น บุคคลที่มีอัตราส่วนกล้ามเนื้อสูงกว่าจึงสามารถดูผอมลงได้เมื่อมีอัตราส่วนกล้ามเนื้อสูงกว่า แม้ว่าน้ำหนักจะยังคงเท่าเดิมก็ตาม เคล็ดลับของการมีร่างกายที่แข็งแรงและเต่งตึงคือมวลกล้ามเนื้อ

ไขมันในช่องท้อง

ไขมันแบ่งออกเป็นไขมันในอวัยวะภายใน ไขมันใต้ผิวหนัง และไขมันในกล้ามเนื้อ ขึ้นอยู่กับตำแหน่่ งการกระจายตัว หากระดับไขมันในอวัยวะภายในมีค่าตั้งแต่ ๑๐ ขึ้นไป จำเป็นต้องมีการจัดการ เนื่องจากบ่งชี้ถึงโรคอ้วนลงพุงประเภทไขมันในช่องท้อง

^{1 1.} Robert D.Lee, David C. Nieman, Nutritional Assessment (2nd edition), p. 264, 1990.

^{2.} George A. Bray, MD. Contemporary Diagnosis and Management of Obesity, p.13, 1998.

^{3.} L.Kathleen Mahan, Sylvia Escott Stump. Krause s FOOD, NUTRITION, & DIET THERAPY (10th edition), p. 488, 1991.

^{4.} Judith E. Brown, Nutrition Now, p. 93 – 95, Wadsw orth Publishing Company, 1999.

^{5.} Semuel J. Fomon, et al.(1982): Body Composition of reference children form birth to age 10 years. The American Jounal of Clinical Nutrition: 35, 1169 1175

7 การบำรุงรักษาและการเก็บรักษา

7.1 การบำรุงรักษา

\Lambda คำเตือน

- เมื่อดึงที่มือจับ อย่าดึงสายเคเบิลจนยืดมากเกินไป โปรดดูที่ข้อ ๔.๒ ข้อควร ระวังในการใช้มือจับ
- แม่เหล็กฝังอยู่ที่ด้านล่างของมือจับและในที่เก็บมือจับ อาจมีเศษต่างๆ เช่น ฝุ่น โลหะสะสมตัวอยู่ในนั้นได้ หากพบ ให้ทำความสะอาดด้วยผ้านุ่มสะอาด
- อย่าวางสิ่งของใดๆ บนแผ่นวางเท้าเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์
- ระวังอย่าให้มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ที่ข้างใต้อุปกรณ์ ซึ่งอาจทำให้การวัดน้ำหนัก เกิดข้อผิดพลาดได้
- ระวังอย่าให้เท้าไปติดที่ข้างใต้อุปกรณ์เพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บ
- ระวังอย่าให้สิ่งแปลกปลอม เช่น อาหารหรือเครื่องดื่มไหลเข้าไปในเครื่อง ซึ้ง อาจทำให้เกิดความเสียหายร้ายแรงต่อขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ได้

7.2 การทำความสะอาด

\Lambda ข้อควรระวัง

- ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ด้วยผ้านุ่มและสารฆ่าเชื้อ (เช่น เอทิลแอลกอฮอล์) หลังจากใช้งานโดยบุคคลที่เป็นโรคติดต่อหรือติดเชื้อ
- ขณะใช้น้ำยาฆ่าเชื้อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ห้ามราดน้ำยาลงบนผลิตภัณฑ์ โดยตรง หากน้ำยาทำความสะอาดไหลเข้าไปในอุปกรณ์ อาจทำให้อุปกรณ์ ขัดข้องหรือไฟฟ้าช็อตเนื่องจากการลัดวงจรได้

7.3 การเก็บรักษา

\Lambda คำเตือน

อย่าเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในบริเวณที่มีความชื้นสูงหรือถูกแสงแดดโดยตรง ซึ่งอาจ ทำให้ผลิตภัณฑ์เสียรูปหรือเสียหายได้

- เมื่อจะไม่ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นเวลานาน โปรดปิดเครื่อง ถอดแบตเตอรื่ออก และบรรจุผลิตภัณฑ์ ก่อนจัดเก็บ
- จัดเก็บผลิตภัณฑ์ไว้ในที่แห้งที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิกะทันหัน

8.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

หากเกิดปัญหาระหว่างการใช้งาน ข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้องจะแสดงบนจอ LCD ข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่สำคัญและวิธีแก้ไขมีดังนี้

รหัสข้อผิดพลาดที่เกี่ยวข้อง: C๕๑H, C๖๑H, S๒๑E, S୦୦A, A๑๑E, A๒๑E

เป็นข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่ปรากฏขึ้นเมื่อเงื่อนไขการทดสอบ InBody ไม่เป็นไปตามข้อกำหนด โปรดอย่าสวมถุงเท้าหรือถุงน่อง และหลังจากตรวจสอบสภาพการสัมผัสของแป้นอิเล็กโทรดวางมือ และแท่นอิเล็กโทรดวางเท้าแล้ว ให้ทำการทดสอบ InBody อีกครั้ง หากไม่มีการทดสอบ InBody โปรดตรวจสอบขั้นตอนต่อไปนี้

- เช็ดมือและเท้าด้วยทิชชู่เปียกเพื่อทำให้ชื้นและทำการทดสอบ
- ย้ายไปยังสถานที่ที่ไม่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และเต้ารับไฟฟ้าในสภาพแวดล้อมโดยรอบ และ ดำเนินการทดสอบ
- เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งสี่ก้อนแล้วทำการทดสอบ

หากยังเกิดปัญหาอยู่แม้จะทำขั้นตอนข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่

- หมายเหตุ
 หากฝ่ามือและฝ่าเท้าของคุณแห้งมากหรือผิวเท้าของคุณด้านเป็นบริเวณกว้าง คุณอาจรับผลการทดสอบไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้เช็ดมือและเท้าด้วยผ้าเปียกเพื่อ ปรับปรุงการทดสอบ
 - ผลลัพธ์ในผู้ที่มีโลหะฝังอยู่ในร่างกาย เช่น หมุดโลหะหรือขาเทียมในร่างกาย อาจไม่ถูกต้อง และอาจส่งผลให้ผลลัพธ์มีข้อผิดพลาดได้

หากแบตเตอรี่เหลือน้อย



จะแสดงเมื่อแบตเตอรี่เหลือน้อย ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทั้งสี่ก้อน

หากการเชื่อมต่อ Wi-Fi ถูกตัดการเชื่อมต่อชั่วคราว



้ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อการเชื่อมต่อ Wi-Fi ขาดหายไป ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ Wi-Fi



้อาการนี้จะเกิดขึ้นเมื่อมีการสร้างการเชื่อมต่อ Wi-Fi แต่ข้อผิดพลาดในการสื่อสารชั่วคราวทำให้ไม่ สามารถส่งค่าการวัดได้

ายเหต	• แม้ว่าข้อผิดพลาด Wi-Fi จะปรากภขึ้น แต่ผลการทดสอบจะถกบันทึกไว้ใน	
9	อปกรณ์ กลุปบซิงค์ใบแอป InBody เพื่อซิงค์ข้อบอที่จัดเก็บไว้ใบอปกรณ์กับ	
	แอบ InBody	

- ผลการทดสอบทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เนื่องจากข้อผิดพลาด Wi-Fi จะ ถูกส่งไปยังแอป InBody เมื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi แล้ว
- เพื่อรักษาการเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่เสถียร ให้วาง InBodyDial H30 ไว้ใกล้กับ เราเตอร์ Wi-Fi และตรวจสอบให้แน่ใจว่าสภาพแวดล้อมโดยรอบปราศจาก สิ่งกีดขวางใดๆ

8.2 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

หเ

ต่อไปนี้เป็นปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการใช้งานผลิตภัณฑ์และวิธีแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้อง หากยังเกิด ปัญหาอยู่แม้จะทำขั้นตอนข้างต้นแล้ว โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่

ไม่ได้ทำการทดสอบ InBody และข้อความ 'โปรดตรวจสอบนิ้วหัวแม่มือและส้นเท้าของคุณ' จะ ปรากฏขึ้น

- เช็ดมือและเท้าด้วยผ้าเปียกแล้วลองทดสอบอีกครั้ง หากฝ่ามือและฝ่าเท้าแห้ง หรือมีผิวหนังที่ ตายแล้วบนเท้าเป็นจำนวนมาก การทดสอบอาจไม่ราบรื่น
- ตรวจสอบท่าทางที่ถูกต้องแล้วลองทดสอบอีกครั้ง ท่าทางใด ๆ ที่รักแร้ มือ หรือแขนสัมผัสส่วนอื่น ๆ ของร่างกายอาจส่งผลต่อการทดสอบ InBody รักษาท่าทางการทดสอบที่ถูกต้องและยกที่จับให้ สูงเท่ากับกระดูกเชิงกรานของคุณเพื่อทำการทดสอบ สำหรับท่าทางการทดสอบที่เหมาะสม โปรด ดูที่ ๔.๓ ท่าทางการทดสอบ
- เปลี่ยนสถานที่สำหรับการทดสอบ InBody ในพื้นที่ที่มีอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และบลูทูธหนาแน่น หรือใต้แสงไฟฟลูออเรสเซนต์โดยตรง อาจเกิดการรบกวนที่เกิดจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าได้

แม้จะกดปุ่มหน้าปัด แต่อุปกรณ์ก็ไม่สามารถเปิดเครื่องได้

- ตรวจสอบทิศทางของอิเล็กโทรดไฟฟ้าของแบตเตอรี่ การจัดตำแหน่งอิเล็กโทรดของแบตเตอรี่ไม่ ถูกต้องอาจทำให้ไม่สามารถเปิดเครื่องได้
- โปรดลองเปลี่ยนแบตเตอรี่ แบตเตอรี่อาจจะหมดอายุ

ดูเหมือนน้ำหนักของฉันจะถูกต้อง

- โปรดก้าวออกจากผลิตภัณฑ์และตรวจสอบฐานของผลิตภัณฑ์และพื้นว่ามีวัตถุแปลกปลอมหรือ ไม่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าจอแสดง "0.0 กก." จากนั้นจึงชั่งน้ำหนักของคุณอีกครั้ง
- กดที่มุมของผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าวางผลิตภัณฑ์ไว้บนพื้นราบ มั่นคงดีแล้ว หากคุณซั่งน้ำหนัก บนพรมหรือเสื่อ การชั่งอาจไม่แม่นยำ วางผลิตภัณฑ์บนพื้นราบเรียบและมั่นคง
- ตรวจสอบตัวรองรับทั้งสี่ที่ด้านล่างของผลิตภัณฑ์ว่ามีวัตถุแปลกปลอมหรือความเสียหายหรือไม่ วัตถุแปลกปลอมหรือความเสียหายจะส่งผลต่อการชั่งน้ำหนัก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฐานเรียบเสมอกันและไม่ได้กดส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ หากมีการกด ผลิตภัณฑ์หรือตัวรองรับบนฐานของผลิตภัณฑ์ถูกกดด้วยวัตถุแปลกปลอม ผลิตภัณฑ์อาจทำงาน ผิดปกติ

8.3 คำถามที่พบบ่อย (FAQ)

คำถาม:	ผลการทดสอบดูผิดปกติ มีความแตกต่างเล็กน้อยระหว่างการทดสอบ
คำตอบ:	หากมือหรือเท้าของคุณหลุดออกจากอิเล็กโทรด หรือหากท่าทางไม่ถูกต้องในระหว่าง การทดสอบ อาจส่งผลให้เกิดความแตกต่างในผลการทดสอบได้ ควรรักษาท่าทางที่ถูก ต้องในระหว่างการทดสอบ และควรรักษาท่าทางที่ถูกต้องจนกว่าการทดสอบจะเสร็จ สิ้น โปรดดูข้อที่ ๔.๓ ท่าทางการทดสอบ หากมือและเท้าของผู้ใช้แห้ง แนะนำให้เช็ดด้วยผ้าเปียกก่อนการทดสอบ นอกจากนี้ เนื่องจากองค์ประกอบของร่างกายของคุณแตกต่างกันไปในระหว่างวัน เราจึงแนะนำ ให้ทำการทดสอบในเวลาเดียวกันและภายใต้สภาวะเดียวกันโดยรักษาท่าทางที่เหมาะ สมไว้ด้วย ตัวอย่าง: ทำแบบทดสอบหลังจากท้องว่างก่อนอาหารเช้าโดยสวมเสื้อผ้าน้ำหนักเบา รวมถึงเหยียดแขนและขาออก

คำถาม:	ในระหว่างการทดสอบ รักแร้หรือขาทั้งสองข้างของฉันสัมผัสกัน จะส่งผลต่อผลลัพธ์ หรือไม่
คำตอบ:	เนื่องจากแต่ละส่วนของร่างกายมีการวัดแยกกัน หากต้นขาสัมผัสกันหรือรักแร้สัมผัส กับส่วนอื่น ๆ ของร่างกาย ผลการทดสอบ InBody จะได้รับผลกระทบ ในกรณีเช่นนี้ การสวมเสื้อแขนสั้นบางเบา กางเกงขาสั้น หรือเสื้อผ้าที่ยาวกว่านั้นสามารถช่วยให้ได้ ผลลัพธ์ที่แม่นยำ
คำถาม:	ค่าปกติของระดับไขมันในช่องท้องคือเท่าใด
คำตอบ:	ระดับไขมันในอวัยวะภายในเป็นดัชนีเฉพาะของ InBody ที่ใช้วัดปริมาณพื้นที่หน้าตัด ของไขมันในอวัยวะภายใน สำหรับผู้ใหญ่ทั่วไปหากระดับไขมันในช่องท้องต่ำกว่า ๑๐ ถือว่าเป็นเรื่องปกติ และยิ่งไขมันในช่องท้องต่ำลงก็ยิ่งดี

คำถาม:	การจัดอันดับ InBody กำหนดขึ้นบนพื้นฐานใด
คำตอบ:	การจัดอันดับ InBody คือคะแนนที่ได้จากการคำนวณมวลไขมันในร่างกายในอุดมคติ และมวลไร้ไขมันเพื่อหาค่าดัชนีมวลกายในอุดมคติ และให้คะแนนความแตกต่าง ระหว่างมวลไขมันและมวลไร้ไขมันในร่างกายของฉัน โดยพื้นฐานแล้ว ไขมันใน ร่างกายที่สูงขึ้นจะทำให้อันดับลดลง ในขณะที่มวลกล้ามเนื้อมากขึ้นส่งผลให้อันดับ สูงขึ้น การจัดอันดับ InBody ไม่ได้แสดงถึงการจัดอันดับร่างกายโดยสมบูรณ์ ซึ่งเป็น มาตรฐานเฉพาะของ InBody ในการกระตุ้นการควบคุมน้ำหนักของคุณ ดังนั้นโปรด ใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น

คำถาม:	ฉันไม่รู้ความสูงที่แน่นอนของตัวเอง หากฉันป้อนค่าประมาณคร่าว ๆ จะส่งผลต่อผล การทดสอบหรือไม่
คำตอบ:	เนื่องจากความสูงจะสะท้อนให้เห็นในผลการทดสอบ InBody คุณจะต้องป้อนความสูง ของคุณให้ถูกต้อง การป้อนความสูงที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดในระหว่าง ขั้นตอนการคำนวณองค์ประกอบของร่างกาย และสร้างผลลัพธ์ที่ทำให้เข้าใจผิดได้
คำถาม:	ฉันไม่สามารถถ่ายโอนผลลัพธ์ไปยังสมาร์ทโฟนของฉันได้ และหน้าจอ LCD ปิดไป แล้ว ฉันจะเก็บผลลัพธ์ไว้นานขึ้นอีกหน่อยได้อย่างไร
คำตอบ:	หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ระหว่างการทดสอบ InBody ข้อมูลจะถูกสะสม ในผลิตภัณฑ์ แม้ว่าคุณจะไม่ซิงค์กับแอป InBody ทุกครั้งที่คุณทดสอบ คุณสามารถ ถ่ายโอนข้อมูลการทดสอบทั้งหมดได้ด้วยการซิงค์เพียงครั้งเดียว อุปกรณ์จะปิดใน ๑ นาทีหลังจากการควบคุมครั้งสุดท้ายบนหน้าจอผลลัพธ์ การหมุนปุ่มหมุนหมายเลข ก่อนผ่านไปหนึ่งนาทีโดยไม่มีการดำเนินการใด ๆ จะเป็นการขยายเวลาก่อนที่เครื่อง จะปิด
คำถาม:	ฉันจะตรวจสอบช่วงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ได้อย่างไร
คำตอบ:	หากต้องการตรวจสอบช่วงมาตรฐานของผลิตภัณฑ์ คุณต้องใช้ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้หรือ เริ่มการทดสอบจากแอป InBody
คำถาม:	ฉันจะปิดเสียงระหว่างการทดสอบได้อย่างไร
คำตอบ:	ในแอป InBody ให้ไปที่ไอคอน 💿 > อุปกรณ์และคุณสามารถตั้งค่าเสียงของอุปกรณ์ (บึ้บ) เป็นเปิด/ปิดได้ในการตั้งค่าผลิตภัณฑ์
คำถาม:	ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้คืออะไร
คำตอบ:	คุณสมบัติในการจดจำผู้ใช้ช่วยให้การทดสอบ InBody ดำเนินการโดยการระบุชื่อ เล่นที่ลงทะเบียนไว้ของผู้ใช้ โดยไม่ต้องป้อนส่วนสูง เพียงแค่ซั่งน้ำหนักแล้วทำท่า ทางทดสอบ InBody สำหรับผลลัพธ์แต่ละรายการ การเปลี่ยนแปลงเมื่อเทียบกับ การวัดครั้งล่าสุดจะแสดงบนอุปกรณ์ นอกจากนี้ ผู้ใช้ยังสามารถตรวจสอบช่วงน้ำ หนักสุขภาพดี เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย และมวลกล้ามเนื้อโครงร่างบนอุปกรณ์ได้ นอกจากนี้ เมื่อดำเนินการทดสอบ InBody ด้วยฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ สามารถจัดเก็บผล การทดสอบได้สูงสุด 15 รายการในอุปกรณ์ ผู้ใช้สามารถซิงค์ข้อมูลกับแอป InBody และบันทึกลงในแอป InBody * สามารถจัดเก็บข้อมูลได้สูงสุด 15 รายการต่อชื่อเล่น
คำถาม:	ฉันจะใช้ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ได้อย่างไร
คำตอบ:	หากต้องการใช้ฟังก์ชับจดจำผู้ใช้ คุณต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody ลง ทะเบียนชื่อเล่น จากนั้นทำการทดสอบ InBody หนึ่งครั้งจากแอป โปรดตรวจสอบ ว่าชื่อเล่นของคุณได้รับการลงทะเบียนแล้วหรือไม่ สำหรับการทดสอบ InBody ด้วย ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ โปรดดูที่ 5.1 'เริ่มต้นด้วยฟังก์ชันจดจำผู้ใช้'
คำถาม:	ฟังก์ชันจดจำผู้ใช้ทำงานบนพื้นฐานใด
คำตอบ:	InBodyDial H๓๐ ระบุผู้ใช้ที่มีน้ำหนักภายในช่วง ๕ กก. หากมีผู้ใช้ที่มีน้ำหนักใกล้ เคียงกัน อุปกรณ์นี้จะวัดค่าความต้านทานเพื่อจดจำผู้ใช้ หากน้ำหนักและความ ต้านทานของคุณใกล้เคียงกับน้ำหนักของผู้อื่น ชื่อเล่นของบุคคลอื่นอาจปรากฏขึ้น

คำถาม:	สามารถจัดเก็บข้อมูลได้กี่รายการ และจัดเก็บได้นานแค่ไหน
คำตอบ:	สามารถลงทะเบียนชื่อเล่นของผู้ใช้ได้ทั้งหมด ๒๐ ชื่อ และจัดเก็บข้อมูลได้สูงสุด ๑๕ รายการต่อชื่อเล่น หากมีข้อมูลมากกว่า ๑๕ รายการ ข้อมูลการวัดที่เก่าที่สุดจะถูกลบ ไม่มีการจำกัดระยะเวลาการจัดเก็บข้อมูล
คำถาม:	ฉันไม่สามารถเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody ได้
คำตอบ:	เมื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody ผลิตภัณฑ์ควรอยู่ภายในช่วงระยะสัญญาณ บลูทูธ * หากต้องการเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับแอป InBody ควรเปิดฟังก์ชันบลูทูธของอุปกรณ์ เคลื่อนที่ ใช้ได้เฉพาะโทรศัพท์มือถือที่มี iOS ๑๓.๐ ขึ้นไป, Android ๗.๐ ขึ้นไป และ Bluetooth ๕.๐ ขึ้นไปเท่านั้น
คำถาม:	แบตเตอรี่มีอายุการใช้งานนานเท่าใด
คำตอบ:	สมมติว่าครอบครัวที่มีสมาชิก ๔ คนทำการทดสอบ InBody วันละครั้ง (๔ ครั้งต่อวัน) แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ ๘ เดือนสำหรับรุ่นมาตรฐาน และประมาณ ๖ เดือนสำหรับรุ่น Wi-Fi - หากครอบครัวที่มีสมาชิก ๔ คนทำการทดสอบ InBody อาทิตย์ละครั้ง (๔ ครั้งต่อ อาทิตย์) แบตเตอรี่จะมีอายุการใช้งานประมาณ ๙ เดือนสำหรับรุ่นมาตรฐาน และ ประมาณ ๘ เดือนสำหรับรุ่น Wi-Fi - เมื่อพิจารณาจากจำนวนครัวเรือนคนเดียวที่เพิ่มขึ้น หากสมมุติทำการวัดหนึ่งต่อ วัน รุ่นมาตรฐานสามารถใช้งานได้ประมาณ ๙ เดือน และรุ่น Wi-Fi สามารถใช้งาน ได้ประมาณ ๘ เดือน
คำถาม:	ฉันจะปรับค่าศูนย์สำหรับการชั่งน้ำหนักได้อย่างไร
คำตอบ:	InBodyDial ทำการปรับค่าเป็นศูนย์โดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีอะไรอยู่บนแผ่นวางเท้าหลัง จากเปิดเครื่อง ในขณะนี้ หากอุปกรณ์ไม่ได้ระดับหรือมีน้ำหนักที่กระทบกับแผ่นวาง เท้า การปรับค่าเป็นศูนย์อาจผิดพลาดได้ วางผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่แข็งและเรียบโดย ไม่มีสิ่งใดวางอยู่ข้างใต้ หลังจากวางที่จับในตำแหน่งที่เหมาะสมแล้ว ให้กดปุ่มหมุนเพื่อ เปิดเครื่องและตรวจสอบค่าความสูง จากนั้นกดปุ่มหมุนอีกครั้งเพื่อยืนยันน้ำหนักที่ o.o กก. ก่อนใช้งาน
คำถาม:	ฉันจะใช้การรับประกัน InBodyDial H๓๐ ได้อย่างไร
คำตอบ:	โปรดติดต่อทีมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ ผลิตภัณฑ์ InBody มาพร้อมกับการรับประกัน หนึ่งปี อย่างไรก็ตาม แม้จะอยู่ภายในช่วงเวลานี้ ปัญหาใด ๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากความ ผิดพลาดของลูกค้าจะได้รับการจัดการโดยมีค่าใช้จ่าย

รายการการวัดการวิเคราะห์ ความต้านทานไฟฟ้าชีวภาพ (BIA)	การวัดความต้านทาน 15 ค่าโดยใช้ความถี่ 3 ความถี่ที่แตกต่าง กัน (5kHz, 50kHz, 200kHz) ที่แต่ละ 5 ส่วน (แขนขวา แขนซ้าย ลำตัว ขาขวา และขาซ้าย)
วิธีอิเล็กโทรด	อิเล็กโทรดสัมผัส 8 จุด 4 ขั้ว
วิธีการวัด	วิธีวิเคราะห์ความต้านทานไฟฟ้าชีวภาพหลายความถี่แบบแบ่ง ส่วนโดยตรง (DSM-BIA)
วิธีคำนวณองค์ประกอบ ร่างกาย	ไม่มีการประมาณเชิงประจักษ์
ผลลัพธ์ (LCD)	น้ำหนัก เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง ระดับไขมันในอวัยวะภายใน
ผลลัพธ์ (แอป InBody)	น้ำหนัก มวลกล้ามเนื้อโครงร่าง มวลไขมันในร่างกาย ดัชนีมวล กาย (BMI) เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย เปอร์เซ็นต์ไขมันหน้า ท้อง ระดับไขมันในอวัยวะภายใน มวลกล้ามเนื้ออ่อนตัว คะแนน InBody การประเมินสมดุลของร่างกาย (บน-ล่าง) อัตราเมตาบอ ลิซึมพื้นฐาน (BMR) กราฟการเติบโต (น้ำหนัก ส่วนสูง)
ระยะเวลาการทดสอบ	การวัดความต้านทาน (15 วินาทีหรือน้อยกว่า)
สภาพแวดล้อมการใช้งาน	10 - 40°C, 30 - 75%RH, 70 - 106kPa
สภาพแวดล้อมการจัดเก็บ	-10 - 70 °C, 10 - 95 % RH, 50 - 106 kPa (No condensation)
ช่วงน้ำหนักการทดสอบ	10 - 150 kg
ช่วงความสูงนำเข้า	50 - 300 cm
ช่วงความสูงการทดสอบ	95 – 220 cm
อายุการทดสอบ	อายุ 3 ปีขึ้นไป
อัตราการใช้ไฟ	DC 6V (แบตเตอรี่ AA 1.5V 4 ก้อน)
จอแสดงผล	2.25 inch TFT LCD
ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	318 mm × 361 mm × 56 mm
น้ำหนัก	2.5 kg

* ข้อมูลจำเพาะข้างต้นอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

10 การรับประกันสินค้า

มาตรฐานการรับประกันสินค้า

- บริการรับประกันจะมีผลเฉพาะภายในระยะเวลาการรับประกันที่ให้ไว้และเฉพาะกับข้อบกพร่อง ของผู้ผลิตโดยธรรมชาติเท่านั้น
- ข้อกำหนดใด ๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในที่นี้จะเป็นไปตามประกาศของคณะกรรมาธิการการค้าที่เป็น ธรรมเกี่ยวกับมาตรฐานการระงับข้อพิพาทของผู้บริโภค
- เฉพาะบุคลากรของ InBody ที่ได้รับการฝึกอบรมเท่านั้นที่ได้รับอนุญาตให้ซ่อมแซมและตรวจ สอบ InBodyDial H30 โปรดติดต่อทีมสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่

ชื่อผลิตภัณฑ์	เครื่องวิเคราะห์องค์ ประกอบร่างกาย	หมายเลข ซีเรียลของ ผลิตภัณฑ์	
วันที่ซื้อ		ระยะเวลาการ รับประกัน	การรับประกัน ๑ ปีนับจาก วันที่ซื้อ

ระยะเวลาการรับประกัน

หากไม่สามารถตรวจสอบวันที่ซื้อได้ ระยะเวลาการรับประกันจะมีผลใช้บังคับสามเดือนหลังจากวัน ที่ผลิต

ประเภทของความเสียหายจากลูกค้า

ประเภทของความเสียหายจากลูกค้า		ภายในระยะเวลาการ รับประกัน	หลังจากหมดอายุ การรับประกัน
หากมีความผิดปกติร้ายแรงเกิดขึ้นภายใน ๓๐ วัน แรกของการซื้ออันเนื่องมาจากข้อบกพร่อง		เปลี่ยนหรือซ่อมฟรี	
ซ่อมภายใต้การ รับประกัน	ความผิดปกติใด ๆ ที่เกิดขึ้น เนื่องจากข้อบกพร่องภายใน ๑ ปีนับจากวันที่ซื้อ	ซ่อมหรือเปลี่ยนกับ ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ ตกแต่งใหม่ให้อยู่ใน สภาพที่เท่าเทียมกัน หรือดีกว่า	ซ่อมโดยมีค่าใช้ จ่าย

บริการแบบชำระเงิน

กรณีใดกรณีหนึ่งต่อไปนี้จะทำให้การรับประกันผลิตภัณฑ์เป็นโมฆะ

- การถอดแยกชิ้นส่วนผลิตภัณฑ์โดยพลการ
- การปรับเปลี่ยนการควบคุมผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต
- การซ่อมแซมโดยบุคคลอื่นที่ไม่ใช่เจ้าหน้าที่ฝ่ายซ่อมที่ InBody กำหนด
- ความล้มเหลวที่เกิดจากความผิดของลูกค้า:
- ความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์และความเสียหายที่เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ (การ ตกหล่น ความชื้นแทรกซึม การกระแทก ความเสียหาย การควบคุมโดยใช้กำลัง ฯลฯ)
- ความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์และความเสียหายที่เกิดจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือผู้ใช้
- อื่น ๆ:
- ความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากภัยธรรมชาติ (เช่น ไฟไหม้ น้ำท่วม ไฟฟ้าผิดปกติ ฯลฯ)
- วัสดุสิ้นเปลืองที่หมดสภาพหรือใช้แล้ว (แบตเตอรี่หรืออื่น ๆ)
- อาจต้องเสียค่าขนส่งสำหรับการซ่อมหรือเปลี่ยนทดแทนโดยลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบ

©2023 InBody Co., Ltd. All rights reserved. IM-TH-Q3-A-231214