AS WellCare

อุปกรณ์ตรวจวัดวิเคราะห์องค์ประกอบร่างกาย
BODY COMPOSITION ANALYZER

เครื่องวิเคราะห์ส่วนประกอบของร่างกาย

เครื่องตรวจวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายด้วยเทคโนโลยี DSM-BIA โดยมีการทดสอบมามากกว่า 50 ครั้ง และทำการสร้างรูปแบบฐานข้อมูลเพื่อทำการบันทึกเป็นข้อมูลส่วนบุคคล โดยใช้เทคโนโลยีอัจฉริยะชั้นสูงเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างอุปกรณ์กับระบบคลาวด์และยังมีเทคโนโลยีเชื่อมต่อระยะไกลในกรณีมีภาวะฉุกเฉินทางการแพทย์ อำนวยความสะดวกในการสื่อสารและตอบสนองการใช้งานในอินเตอร์เน็ตที่หลากหลาย มีระบบสมาชิกและสามารถจดจำใบหน้าของผู้ที่มาใช้งานได้, มีระบบบัตร IC และระบบการใช้งานอื่นๆ สะดวกและใช้งานง่ายและมีการใช้งานในหลายพื้นที่

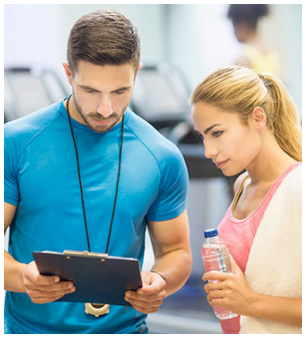
รายการ

- น้ำหนัก
- BMI ค่าดัชนีมวลกาย
- การวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกาย

คุณสมบัติของสินค้า

1. การวิเคราะห์องค์ประกอบไขมันในร่างกายอย่างมืออาชีพ
2. หน้าจอสัมผัสความละเอียดสูง ขนาด 10.1 นิ้ว
3. ระบบ Android เวอร์ชั่น 7 .1
4. เทคโนโลยีเครือข่ายอัจฉริยะ IOT
5. เทคโนโลยีการระบุภาพใบหน้า
6. เลือกได้หลายภาษา สลับหน้าจอได้
7. เทคโนโลยี DSM-BIA

สถานพยาบาล



ฟิสเนต

โภชนาการ

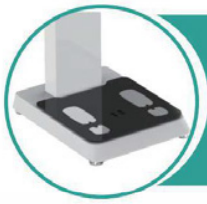
ศูนย์สุขภาพ

099-498-1818 AsWellcare www.aswellcare.com

Product Function Display

การวัดองค์ประกอบและ
ไขมันในร่างกาย
มีความแม่นยำ : <= 5%

หน้าจอสัมผัส
ขนาด 10.1 นิ้ว



แพลตฟอร์มตรวจวัด
มีความแม่นยำ : +- 0.1 กก.

AS WellCare

SPECIFCATIONS

Test Range	Gender: Male/ Female	
	Age range : 3-99 years old	
	Temperature: 10-40°c Moderate 10-85RH	
Login Method	Swipe IC card	
	Face recognition login	
Display	Led 300 nit	10.1 inch,Resolution:1280*800
Weight	Measurement method:	Weighing with precision balanced beam pressure sensor
	Measuring range:	weight:0.1~400Kg
	Maximum weight:	Less than 500Kg
	Measurement accuracy:	±0.1Kg
Fat measurement	Measuring system	8 electrodes
	Measuring frequency	5KHz, 50KHz, 250KHz, 500KHz, 1000KHz
	Analysis Project	Body fat, visceral fat, body water, muscle, bone quality
	Material	Plating materials
	Measuring current	below 90μA
	Resistance	75.0~ 1,500.000(0.1 OUnit)
	Measuring parts	Body, right leg, left leg, right arm, left arm
Data transmission	Ethernet	
API	provided	
Voltage	110-220V	
Rated power	50-60HZ	

AS WellCare

REPORT

รายงานการวิเคราะห์องค์ประกอบในร่างกาย

เลข ID: 0000000009	เพศ: ชาย	ประเภทของร่างกาย: ประเภทรูปร่างทั่วไป	วิธีเข้าสู่ระบบ: เข้าสู่ระบบ สมาชิก
ชื่อ: Somchai	อายุ: 28	ส่วนสูง: 169.0cm	เวลา: 2022-03-01 13:55

1 การวิเคราะห์องค์ประกอบร่างกาย

น้ำหนัก 60.9 kg (52.8~71.4)

มวลร่างกายไม่รวมไขมัน 52.0 kg (46.6~55.5)

มวลกล้ามเนื้อ 49.5 kg (44.0~52.4)

กล้ามเนื้อลาย 28.0 kg

น้ำในร่างกาย 36.1 kg (33.4~39.5)

น้ำในเซลล์ ICF 24.0 kg

น้ำนอกเซลล์ ECF 12.0 kg

โปรตีน 14.1 kg (9.7~12.1)

มวลแร่ธาตุในกระดูก 2.5 kg (2.6~3.1)

ไขมันในร่างกาย 8.9 kg (6.0~12.7)

2 การวิเคราะห์ไขมันและกล้ามเนื้อ

	ต่ำ	ปกติ	สูงเล็กน้อย	สูง	สูงมาก	ค่ามาตรฐาน
น้ำหนัก (kg)		60.9				52.8-71.4
กล้ามเนื้อลาย (kg)		28.0				24.8-34.6
มวลไขมันในร่างกาย (kg)		8.9				6.0-12.7

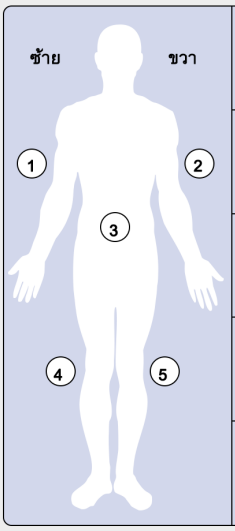
3 การวิเคราะห์ภาวะโรคอ้วน

	ต่ำ	ปกติ	สูงเล็กน้อย	สูง	สูงมาก	สูงเกินมาตรฐานมาก	ค่ามาตรฐาน
ดัชนีมวลกาย BMI		21.3					18.5-25.0
สัดส่วนไขมันในร่างกาย (%)		14.7					10.0-21.0
ระดับไขมันในช่องท้อง	ในอุดมคติ	4.0		สูง	สูงมาก		< 10.0

4 การวิเคราะห์สัดส่วนน้ำนอกเซลล์

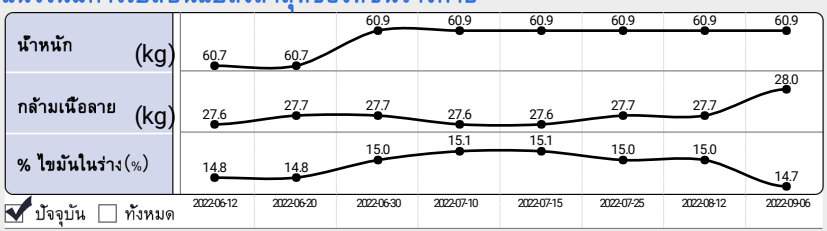
	ต่ำ	ปกติ	สูง	ค่ามาตรฐาน
สัดส่วนน้ำนอกเซลล์(%)		33.2		33.4-66.6

5 การวิเคราะห์แบบแบ่งส่วน



		มวลกล้ามเนื้อ	มวลไขมันในร่างกาย	% ไขมันในร่างกาย
1	แขนขวา	2.9 kg	0.6 kg	8.6 %
2	แขนซ้าย	2.7 kg	0.6 kg	10.2 %
3	ลำตัว	20.0 kg	4.7 kg	16.3 %
4	ขาขวา	9.4 kg	1.5 kg	13.3 %
5	ขาซ้าย	9.5 kg	1.4 kg	13.0 %

6 แนวโน้มการเปลี่ยนแปลงล่าสุดของดัชนีร่างกาย



☑ ปัจจุบัน ☐ ทั้งหมด

7 ภาพรวม

คะแนนการวินิจฉัยทางกายภาพ	88
อายุการเผาผลาญ	19

8 รายการอื่นๆ

สัดส่วนน้ำในร่างกาย	59.3%	(55.0~65.0%)
น้ำในเซลล์ ICF	24.0kg	
น้ำนอกเซลล์ ECF	12.0kg	
อัตราการเผาผลาญพื้นฐาน	1474Kcal	
สัดส่วนโปรตีน	23.3%	(16.0~20.0%)

9 การวิเคราะห์รูปร่าง

- ☐ ผอมแห้ง
- ☑ กระฉับกระเฉง
- ☐ อ่อนแอ
- ☐ สัดส่วนดี
- ☐ เจ้าเนื้อ
- ☐ แข็งแรง
- ☐ สายแข็ง
- ☐ แข็งแกร่งดังหมียักษ์
- ☐ อ้วน
- ☐ ขาดแร่ธาตุ
- ☐ ขาดแร่ธาตุขั้นรุนแรง
- ☐ อ้วนหนักมาก

10 การวิเคราะห์ทางโภชนาการ

โปรตีน
- ☐ ไม่เพียงพอ
- ☐ ปกติ
- ☑ เกินขนาด

ไขมัน
- ☑ ไม่เพียงพอ
- ☐ ปกติ
- ☐ เกินขนาด

มวลแร่ธาตุในกระดูก
- ☑ ไม่เพียงพอ
- ☐ ปกติ
- ☐ เกินขนาด

11 ควบคุมน้ำหนัก

น้ำหนักเป้าหมาย	61.5	kg
ควบคุมน้ำหนัก	+ 1.5	kg
ควบคุมไขมัน	+ 1.6	kg
ควบคุมกล้ามเนื้อ	+ 0.0	kg

12 ความต้านทานทางชีวภาพ

	RA	LA	TR	RL	LL
5KHz	257.8	272.1	20.9	234.1	227.1
50KHz	273.1	277.7	20.6	236.1	227.9
250KHz	271.5	278.8	20.5	236.5	226.1
500KHz	274.4	275.6	20.3	238.8	227.5
1000KHz	272.0	281.7	20.5	236.1	224.5

13 คำแนะนำ