

SC-330P เครื่องชั่งน้ำหนัก แสดงค่าไขมันและอื่นๆ



ผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น

Model	270 kg
SC-330P	0.1 kg

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องมือสำหรับวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกาย ด้วยหลักการอ่านค่าจากความต้านทานของกระแสไฟฟ้าต่อเซลล์ในร่างกาย (Bioelectrical Impedance Analysis)

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับวัดน้ำหนัก หรือปริมาณองค์ประกอบสำคัญต่างๆ ของร่างกายอันได้แก่ มวลไขมันรวมในร่างกาย มวลร่างกายที่ไร้ไขมัน และมวลกล้ามเนื้อที่ไร้กระดูก ระดับไขมัน อวัยวะภายในบริเวณช่องท้อง มวลกระดูก นอกจากนี้ยังวิเคราะห์และสรุปผลเพื่อช่วยประเมิน หรือวินิจฉัย โรคอ้วน และเป็นสัญญาณเตือนสำหรับความผิดปกติ หรือโรคแทรกซ้อนอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้นต่อร่างกาย
2. ทำงานวิเคราะห์องค์ประกอบของร่างกายด้วยการวัดค่าความต้านทานกระแสไฟฟ้าต่อเซลล์ในร่างกาย (Bioelectrical Impedance Analysis) โดยกระแสไฟฟ้าไหลผ่านเท้า สู้เท้า ผ่านประจุไฟฟ้า (Electrode) 4 แผ่น ส้นเท้า 2 แผ่น ปลายเท้า 2 แผ่น
3. สามารถวัดและวิเคราะห์ค่าต่างๆ เพื่อการวินิจฉัยและรักษา
 - 3.1 องค์ประกอบของร่างกาย (Body Composition) โดยแยกเป็น
 - 1) มวลไขมันรวมในร่างกายหน่วยเป็นกิโลกรัม (Fat Mass) และเปอร์เซ็นต์ไขมันต่อน้ำหนักตัว (Body Fat Percent)
 - 2) วัดระดับไขมันอวัยวะภายในบริเวณช่องท้อง (Visceral Fat)
 - 3) มวลร่างกายปราศจากไขมัน (Fat Free Mass)
 - 4) ปริมาตรรวมของน้ำในร่างกาย (Total Body Water) หน่วยเป็นกิโลกรัมและเปอร์เซ็นต์
 - 5) วัดมวลกระดูก ละเอียด 0.1 kg และกล้ามเนื้อ (Bone Mass & Muscle Mass)
 - 6) น้ำหนักรวม (Body Weight)
 - 7) บอกรัตราการเผาผลาญพลังงานขั้นพื้นฐานและอายุเทียบ (BMR & Metabolic Age)

3.2 วินิจฉัยภาวะโรคอ้วน (Obesity Diagnosis) โดยแสดงค่า

- 1) ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI)
- 2) เปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (Body Fat Percent)
- 3) ระดับไขมันที่เกาะอยู่ตามอวัยวะภายในบริเวณช่องท้อง (Visceral Fat)
- 4) ซึ่งค่าต่างๆ มีการแสดงในลักษณะเปรียบเทียบค่าปกติ ตลอดจนประเมินเป็นระดับปกติหรือมีภาวะโรคอ้วน (Obesity)

3.3 การจัดการน้ำหนัก (Weight Management) โดยแสดงค่า

- 1) น้ำหนักรวมที่ควรจะเป็น
- 2) ปริมาณไขมันในร่างกายที่ปกติ ต่ำกว่าหรือเกินกว่ามาตรฐาน
- 3) อัตราการใช้พลังงานขั้นพื้นฐานของร่างกาย (Basal Metabolic Rate)

3.4 มีคำแนะนำการควบคุมน้ำหนัก ซึ่งแสดงทั้งน้ำหนักเป้าหมาย (Target Weight) การเพิ่มหรือลดน้ำหนักรวมและของไขมัน

4. สามารถประเมินผล (Evaluate) ของเครื่อง พิจารณาที่ข้อมูลส่วนตัวผู้ถูกวัด ได้แก่ อายุ เพศ และส่วนสูง และสามารถประเมินผลพิเศษสำหรับนักกีฬา (Athletes)
5. ค่าความละเอียดของเปอร์เซ็นต์ไขมัน 0.1%
6. สามารถชั่งน้ำหนักได้สูงสุด 270 กิโลกรัม ความละเอียดของน้ำหนัก 0.1 กิโลกรัม
7. สามารถวัดและประเมินผลสำหรับกลุ่มอายุ 5-99 ปี
8. สามารถระบุเวลาในการวัดค่าได้ และสามารถพิมพ์แสดงผลที่เข้าใจง่าย และมีค่าแสดงผลบนจอ LCD
9. อุปกรณ์ RS-232C เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
10. พร้อมหนังสือคู่มือการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาและการตรวจสอบ (Operation manual and Service Manual)
11. เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันตัวเครื่องและอุปกรณ์ทุกชิ้นโดยไม่คิดค่าบริการ (ฟรีค่าแรงและค่าอะไหล่) 2 ปี ในการใช้งานปกติตามเงื่อนไขการรับประกัน
13. ผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น