

**รายละเอียดคุณลักษณะ**  
**เครื่องวัดองค์ประกอบของร่างกาย (Body Composition Analyzer)**

1. วัดค่าความต้านทานไฟฟ้า ที่ 5 ส่วนของร่างกาย (แขนขวา, แขนซ้าย, ลำตัว, ขาขวา, ขาซ้าย)
2. วัดค่าตัวต้านกระแสของความจุ โดยใช้ 3 ความถี่ (5 kHz/ 50 kHz/ 250 kHz) ที่ 5 ส่วนของร่างกาย (แขนขวา, แขนซ้าย, ลำตัว, ขาขวา, ขาซ้าย)
3. มือเล็กโทรด (Electrode Measurement) แบบ Tetrapolar 8-Point Tactile Electrode with thumb
4. มีเทคโนโลยีในการวิเคราะห์มวลสารองค์ประกอบภายในร่างกายโดย Direct Segmental Multi-frequency Bioelectrical Impedance Analysis Method (DSM – BIA) และ Simultaneous Multi-frequency Impedance Measurement (SMF-BIA)
5. มีความแม่นยำ เป็นเครื่องมือมาตรฐานสำหรับการวิเคราะห์ส่วนประกอบของร่างกาย
6. หน้าจอแสดงผลแบบจอสี TFT LCD ขนาด 10.2 นิ้ว ควบคุมการทำงานด้วยระบบสัมผัส (Touch screen) และ ปุ่มกด (Key pad) มีคำแนะนำด้วยเสียง
7. สามารถเชื่อมต่อแบบไร้สาย โดยใช้ซอฟต์แวร์การจัดการข้อมูล
8. น้ำหนักไม่เกิน 38 กิโลกรัม
9. ระยะเวลาในการวัดค่าใช้เวลาประมาณ 60 วินาที
10. สามารถวัดน้ำหนักได้ตั้งแต่ 10-250 กิโลกรัม
11. สามารถใช้ได้ตั้งแต่อายุ 18-80 ปี
12. สามารถใช้ได้ในช่วงความสูงตั้งแต่ 95-220 เซนติเมตร
13. สามารถบันทึกการทดสอบได้ทั้งหมด 100,000 การทดสอบ
14. สามารถเก็บข้อมูลลงบน USB และนำผลไปพิมพ์ได้
15. สามารถตรวจสอบความคืบหน้าการเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบของร่างกายได้



รูปภาพประกอบ

