



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดัน BOSO MEDICUS SYSTEM



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดัน Boso Medicus System ใช้ความดันโลหิตในบุคคลทั่วไป เพื่อตรวจสอบแรงดันของหลอดเลือดและการบีบตัวของหัวใจรวมไปถึงอัตราการเต้นของหัวใจ

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาดเครื่อง (กว้าง x ยาว x สูง) 96 x 68 x 130 มิลลิเมตร
- 2.2. น้ำหนัก 250 กรัม ไม่รวมแบตเตอรี่
- 2.3. เหมาะสำหรับใช้งานร่วมกับต้นแขนขนาด 22-48 เซนติเมตร
- 2.4. ทำงานด้วยระบบ Oscillometric Method
- 2.5. การวัดความดันโลหิตที่แม่นยำที่ข้อมือ – ได้รับการตรวจสอบทางคลินิกตาม ESH
- 2.6. ฟังก์ชันค่ากลางสำหรับการประเมินความดันโลหิตตาม WHO
- 2.7. สามารถวัดค่า
 - 2.7.1. ค่าความดันขณะหัวใจบีบตัว ได้ตั้งแต่ 60-279 mmHg
 - 2.7.2. ค่าความดันขณะหัวใจคลายตัว ได้ตั้งแต่ 40-200 mmHg
 - 2.7.3. ค่าอัตราการเต้นของหัวใจ 40-180 ครั้ง/นาที



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

2.8. ค่าความแม่นยำ

2.8.1. ค่าความดันโลหิต บวกลบ mmHg หรือ 2%

2.8.2. ค่าอัตราการเต้นของหัวใจ บวกลบ 5%

2.9. สามารถเก็บค่าที่วัดได้สูงสุด 30 ค่า ที่จะจัดเก็บค่าความดันโลหิต ชีพจร และภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะด้วยวันที่และเวลา

2.10. แสดงผลบนหน้าจอ LCD ตัวเลขใหญ่ชัดเจนสามารถอ่านค่าได้ง่าย

2.11. ใช้แบตเตอรี่แบบ LR65 V 4 ก้อน พร้อมแสดงสถานะของแบตเตอรี่บนหน้าจอ

2.12. อายุการใช้งานของแบตเตอรี่โดยทั่วไปประมาณ 500 ครั้ง

2.13. สัญลักษณ์แสดงการเต้นผิดปกติของหัวใจ อัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติเป็นจังหวะการเต้นของหัวใจที่แตกต่างกัน จากการเต้นของหัวใจโดยเฉลี่ยซึ่งตรวจพบขณะเครื่องทำการวัดความดันโลหิต

2.14. BOSO Application ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ ผ่านโทรศัพท์สมาร์ทโฟนสามารถช่วยบันทึก ติดตามผลและจัดการข้อมูลผลลัพธ์โดยรวมที่ครอบคลุมในรูปแบบกราฟ พร้อมส่งรายงานทางอีเมล

2.15. การเติมลมอัดโนมัลติอัจฉริยะสำหรับการวัดโดยไม่ต้องเติมลมซ้ำ

2.16. มีรหัสเมื่อเครื่องเกิดการทำงานผิดพลาด หรือมีปัญหา เพื่อให้ง่ายต่อการแก้ไข

3. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

3.1. คู่มือการใช้งาน	1	ชุด
3.2. ผ้าพันแขนขนาด 22-32 ซม.	1	ชุด
3.3. Adapter สำหรับต่อไฟฟ้าบ้าน	1	ชุด
3.4. ถ่านแบตเตอรี่ AA	4	ก้อน

4. การรับประกันสินค้า

4.1. สินค้ารับประกัน 5 ปี

4.2. มีศูนย์ซ่อมบริการ ที่มีทีมช่างเทคนิคให้บริการ พร้อมให้คำปรึกษา วิธีการใช้งาน บริการตลอด 24 ชั่วโมง