



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

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

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต MICROLIFE รุ่น B3 Comfort PC



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันโลหิตระบบอัตโนมัติ ไมโครไลฟ์ (MICROLIFE) รุ่น B3 Comfort PC สามารถตรวจวัดค่า ความดันโลหิต และสภาวะหัวใจเต้นผิดปกติได้อย่างแม่นยำเที่ยงตรง ผ่านการทดสอบจากสถาบันทางการแพทย์ และได้รับการรับรองจากสถาบันความดันโลหิตสูงในประเทศไทย

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. อุปกรณ์นี้สามารถบันทึกค่าวัดได้สำหรับผู้ใช้งาน 2 คน
- 2.2. สามารถตรวจวัดความดันโลหิตพร้อมกับการตรวจภาวะหัวใจเต้นผิดปกติได้ด้วยเทคโนโลยี PAD Pulse Arrhythmia Detection ซึ่งเป็นสิทธิบัตรเฉพาะของไมโครไลฟ์
- 2.3. มีระบบ Smart MAM เทคโนโลยีวัดอัตโนมัติ 2 ครั้ง เว้นระยะการวัดต่อครั้ง 15 วินาที และแสดงค่าเฉลี่ย จากการวัดทั้งหมด
- 2.4. สามารถควบคุมความเร็วและแรงดันในการบีบตัวของปลอกแขนได้ด้วยเทคโนโลยี Comfort + ทำให้การวัดความดันโลหิตเป็นไปอย่างสะดวกและแม่นยำ
- 2.5. เมื่อสิ้นสุดการวัดแล้ว เครื่องจะแสดงค่าความดันบน –ล่าง และค่าชีพจร พร้อมกันทั้ง 3 ค่า รวมถึงวันที่และเวลา
- 2.6. หน้าจอสามารถแสดงวันที่และเวลาได้ อ่านค่าง่าย ด้วยหน้าจอแสดงผลขนาดใหญ่



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)

- 2.7. สามารถแสดงไฟเตือนระดับของความดันโลหิตบนหน้าจอ โดยจะแสดงออกในรูปของแถบสีทางด้านซ้ายของเครื่อง
- 2.8. กรณีที่ใส่ปลอกแขนไม่ถูกต้อง จะปรากฏสัญลักษณ์การตรวจสอบการใส่ปลอกแขนที่ไม่ถูกต้องขึ้นที่หน้าจอ
- 2.9. ปลอกแขน size M-L (ขนาดเส้นรอบแขน 22 – 42 cm.)

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ปิดอัตโนมัติ หลังจากแสดงผลประมาณ 1 นาที
- 3.2. มีฟังก์ชัน PC-Link ด้วย Microlife Blood Pressure Analyzer+ (BPA+)
- 3.3. มีกระเป๋าผ้าสำหรับพกพา
- 3.4. มีสัญลักษณ์เตือนแบตเตอรี่อ่อน เมื่อเหลือแบตเตอรี่น้อยกว่า 25%
- 3.5. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดอัลคาไลน์ ขนาด AA 1.5V จำนวน 4 ก้อน
- 3.6. มี Adapter สำหรับใช้กับไฟบ้านขนาด (DC 6V, 600 mA)
- 3.7. บันทึกข้อมูลการวัดได้ 99 x 2 (รวม 2 ผู้ใช้งาน 198 ค่า) พร้อมแสดงวันและเวลาที่วัดค่าได้
- 3.8. อนุมัติสำหรับการใช้งาน 10-40 องศาเซลเซียส
- 3.9. น้ำหนัก 402 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
- 3.10. ขนาดเครื่อง (กว้าง x ยาว x สูง) 138 x 94.5 x 62.5 มม.
- 3.11. ค่าที่สามารถวัดได้ ค่าบน/ ค่าล่าง
- 3.12. Systolic 60 ถึง 255 มม.ปรอท
- 3.13. Diastolic 40 ถึง 200 มม.ปรอท
- 3.14. ค่าชีพจร 40 ถึง 199 ครั้ง/นาที
- 3.15. ค่าการบีบรัดของผ้าพันแขน 0 ถึง 299 มม. ปรอท
- 3.16. ความแม่นยำ ค่าความดันโลหิตบวก/ลบไม่เกิน 3 มม. ปรอท ค่าชีพจรบวก/ลบไม่เกิน 5%