

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต MICROLIFE รุ่น B1 Classic



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันโลหิต ยี่ห้อ MICROLIFE รุ่น B1 Classic สามารถเก็บค่าความดันต่ำสุดที่ทำการวัดได้ 30 ค่า แสดงผลอย่างชัดเจนบนหน้าจอขนาดใหญ่ พร้อมค่าตัวเลข 3 ค่าหลัก ทั้ง Systolic Diastolic และ Pulse รับประกัน 5 ปี

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์ผ่านการทดสอบทางการแพทย์ (Clinically Validated) ในระดับสากล ได้แก่ European Society of Hypertension (ESH), British Hypertension Society (BHS), และ Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI)
- 2.2. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์เตือนท่านพบแพทย์ได้ ด้วยเทคโนโลยี PAD ซึ่งเป็นสิทธิบัตรเฉพาะ ไมโครไลฟ์ที่สามารถตรวจจับชีพจรพร้อมกับตรวจวัดการเต้นของหัวใจผิดปกติ (Pulse Arrhythmia) โดยระบบจะแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติด้วยสัญลักษณ์ชีพจร PAD หากท่านพบสัญลักษณ์ชีพจร PAD ขึ้นบ่อยหลังการวัด (3-4 ครั้งภายใน 1 อาทิตย์) ให้ท่านรีบไปพบแพทย์เพื่อตรวจวัดความผิดปกติของหัวใจ



บริษัท ดีออกเตอร์ 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)

- 2.3. เทคโนโลยี Gentle+ ช่วยเพิ่มความอ่อนโยน ลดความเจ็บ และเพิ่มความแม่นยำขณะทำการวัด โดยทำการปรับอัตราการเพิ่มและลดของความดันในบล็อกแขนให้ดียิ่งขึ้นด้วย Adaptive Pressure Control ซึ่งทำให้การวัดความดันแต่ละครั้งมีความอ่อนโยนมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยลดการเกิด Overinflation ที่ทำให้เกิดความเจ็บและค่าความดันที่สูงเกินจริง
- 2.4. แถบสีบอกระดับความเสี่ยงของค่าความดันโลหิตสูง (Hypertension Risk Indicator) เพื่อให้ท่านทราบถึงระดับความเสี่ยงของค่าความดันโลหิตได้โดยง่าย ไม่ต้องสับสนกับค่าหลายค่า โดยแถบสีของไมโครไลฟ์ อ้างอิงระดับความเสี่ยงความดันโลหิตตามมาตรฐานสากลตาม EHS, AHA, และ JSH
- 2.5. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการตรวจวัดความดันโลหิตด้วยตนเอง โดยเฉพาะผู้สูงอายุ หรือผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือด หัวใจตีบ หรือโรคอื่นๆที่มีผลต่อหัวใจ
- 2.6. บล็อกแขน 2 in 1 แขนเล็กแขนใหญ่ก็ใช้ได้ ด้วยบล็อกแขน ไซส์ M-L ขนาด 22-42 ซม. ใช้ได้กับทุกคนในครอบครัว
- 2.7. บล็อกแขนไมโครไลฟ์ (Microlife Cuff) ผ่านการทดสอบทางการแพทย์ (Clinically Test) ว่าสามารถให้ค่าที่ถูกต้องในการทำการวัด
- 2.8. สัญลักษณ์รูปแขนแข็งแรงเตือนอัตโนมัติบนหน้าจอเมื่อมีการขยับตัว หรือกล้ามเนื้อตึงมากเกินไปขณะทำการวัด
- 2.9. สัญลักษณ์รูปบล็อกแขนแข็งแรงเตือนอัตโนมัติบนหน้าจอเมื่อใส่บล็อกแขนผิดวิธี หรือเกิดปัญหาที่บล็อกแขน เช่น บล็อกแขนไม่แน่น หรือลมไม่เข้าบล็อกแขน

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. สามารถเก็บค่าความดันล่าสุดที่ทำการวัดได้ 30 ค่า และสามารถกดปุ่ม M เพื่อดูค่าความดันย้อนหลังได้ทุกค่า พร้อมทั้งแสดงวันที่และเวลาขณะบันทึกค่า
- 3.2. แสดงผลอย่างชัดเจนบนหน้าจอขนาดใหญ่ พร้อมค่าตัวเลข 3 ค่าหลัก ทั้ง Systolic Diastolic และ Pulse
- 3.3. สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์ DC 6V, 600mA หรือ แบตเตอรี่ AAA 1.5 V 4 ก้อน โดยสามารถใช้งานพร้อมกันได้ทั้ง 2 ระบบ
- 3.4. สามารถตั้งค่า เวลาและวันที่ได้ โดยกดปุ่ม Timer
- 3.5. หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์รูปหัวใจเต้น เมื่อตรวจพบชีพจรได้ขณะทำการวัด
- 3.6. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด สัญลักษณ์แบตเตอรี่จะกระพริบเพื่อเป็นการแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติ



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)

3.7. เมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องวัดความดันจะทำการปิดเครื่องอัตโนมัติ

4. อุปกรณ์ภายในกล่อง

4.1. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์ B1 Classic 1 เครื่อง

4.2. ปลอกแขน 2 in 1 ไซส์ M-L ขนาด 22-42 ซม. (ปลอกแขน 2 in 1 แบบ Conical Cuff ขนาด 22-42 ซม.) 1 ชิ้น

4.3. คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม

4.4. Adapter DC 6V, 600mA 1 ชิ้น

4.5. แบตเตอรี่ AAA 1.5 V 4 ก้อน