

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต MICROLIFE รุ่น A2



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์ (MICROLIFE) รุ่น A2 Classic มาพร้อมกับเทคโนโลยี PAD ตรวจจับชีพจรพร้อมกับตรวจวัดการเต้นของหัวใจผิดปกติ และผ่านการทดสอบทางการแพทย์ในระดับสากล ได้แก่ ESH, BHS, และ AAMI

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 ซึ่งเป็นสิทธิบัตรเฉพาะไมโครไลฟ์ที่สามารถตรวจจับชีพจรพร้อมกับตรวจวัดการเต้นของหัวใจผิดปกติ (Pulse Arrhythmia) โดยระบบจะแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติด้วยสัญลักษณ์ชีพจร PAD หากท่านพบสัญลักษณ์ชีพจร PAD ขึ้นบ่อยหลังการวัด (3-4 ครั้งภายใน 1 อาทิตย์) ให้ท่านรีบไปพบแพทย์เพื่อตรวจวัดความผิดปกติของหัวใจ
- 2.3. เทคโนโลยี Gentle+ ช่วยเพิ่มความอ่อนโยน ลดความเจ็บ และเพิ่มความแม่นยำขณะทำการวัด โดยทำการปรับอัตราการเพิ่มและลดของความดันในปลอกแขนให้ดียิ่งขึ้นด้วย Adaptive Pressure Control ซึ่งทำให้การวัดความดันแต่ละครั้งมีความอ่อนโยนมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้ยังช่วยลดการเกิด Overinflation ที่ทำให้เกิดความเจ็บและความดันที่สูงเกินจริง



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)

- 2.4. แถบเตือนความดันโลหิตสูง (Hypertension Indicator) เมื่อค่าเกินเกณฑ์ 140/90 เพื่อให้ท่านทราบถึงระดับความเสี่ยงของค่าความดันโลหิตได้โดยง่าย ไม่ต้องสับสนกับค่าหลายค่า
- 2.5. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์เหมาะสำหรับบุคคลทั่วไปที่ต้องการตรวจวัดความดันโลหิตด้วยตนเอง โดยเฉพาะผู้สูงอายุ หรือผู้ที่อยู่ในกลุ่มเสี่ยงต่อการเป็นโรคหัวใจ โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือด หัวใจตีบ หรือโรคอื่นๆที่มีผลต่อหัวใจ
- 2.6. ปลอกแขน 2 in 1 แขนเล็กแขนใหญ่ก็ใช้ได้ ด้วยปลอกแขน ไซส์ M-L ขนาด 22-42 ซม. ใช้ได้กับทุกคนในครอบครัว
- 2.7. ปลอกแขนไมโครไลฟ์ (Microlife Cuff) ผ่านการทดสอบทางการแพทย์ (Clinically Test) ว่าสามารถให้ค่าที่ถูกต้องในการทำการวัด
- 2.8. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์ A2 Classic ถูกออกแบบให้มีรูปร่างที่ น้ำหนักเบา เล็กกะทัดรัด เหมาะกับการพกพา

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 3.1. แจ้งเตือนอัตโนมัติบนหน้าจอเมื่อมีการขยับตัว หรือกล้ามเนื้อตึงมากเกินไปขณะทำการวัด (สัญลักษณ์ Err2)
- 3.2. แจ้งเตือนอัตโนมัติบนหน้าจอเมื่อใส่ปลอกแขนผิดวิธี หรือเกิดปัญหาที่ปลอกแขน เช่น ปลอกแขนไม่แน่น หรือลมไม่เข้าปลอกแขน (สัญลักษณ์ Err3)
- 3.3. สามารถเก็บค่าความดันต่ำสุดที่ทำการวัดได้ 30 ค่า และสามารถกดปุ่ม M เพื่อดูค่าความดันย้อนหลังได้ทุกค่า
- 3.4. สามารถแสดงค่าเฉลี่ยความดันที่บันทึกไว้ มากสุด 30 ค่า โดยกดปุ่ม M ครั้ง เพื่อดูค่าดังกล่าว
- 3.5. แสดงผลอย่างชัดเจนบนหน้าจอขนาดใหญ่ พร้อมค่าตัวเลข 3 ค่าหลัก ทั้ง Systolic Diastolic และ Pulse
- 3.6. สามารถใช้งานกับอะแดปเตอร์ DC 6V, 600mA หรือ แบตเตอรี่ AA 1.5 V 4 ก้อน โดยสามารถใช้งานพร้อมกันได้ทั้ง 2 ระบบ
- 3.7. หน้าจอจะแสดงสัญลักษณ์รูปหัวใจเต้น เมื่อตรวจพบชีพจรได้ขณะทำการวัด
- 3.8. เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด สัญลักษณ์แบตเตอรี่จะกระพริบเพื่อเป็นการแจ้งเตือนโดยอัตโนมัติ
- 3.9. เมื่อไม่มีการใช้งานเครื่องวัดความดันจะทำการปิดเครื่องอัตโนมัติ



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)

4. อุปกรณ์ภายในกล่อง

- 4.1. เครื่องวัดความดันไมโครไลฟ์ A2 คลาสสิก 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. กระเป๋าผ้า Microlife สำหรับเก็บชุดเครื่องวัดความดัน 1 ใบ
- 4.5. Adapter DC 6V, 600mA 1 ชิ้น
- 4.6. แบตเตอรี่ AA 1.5 V 4 ก้อน