



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟก 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)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต OMRON รุ่น HEM-7120



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิทัล Omron รุ่น HEM-7120 ช่วยตรวจวัดความดันโลหิตได้อย่างแม่นยำ สามารถใช้ตรวจวัดความดันได้ทั้งที่บ้าน และสถานพยาบาล อ่านค่าการตรวจวัดได้อย่างง่ายดาย ผ่านการรองรับมาตรฐาน 100% รับประกันนานถึง 5 ปี

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาดของตัวเครื่อง 103 x 129 x 80 มม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- 2.2. น้ำหนักตัวเครื่องไม่เกิน 250 กรัม (ไม่รวมถ่าน)
- 2.3. สามารถวัดความดันโลหิตได้แบบอัตโนมัติ
- 2.4. ตัวเครื่องมีขนาดเล็กกะทัดรัดสามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- 2.5. ฝาพับแขนที่แถมมากับตัวเครื่อง สามารถวัดได้ตั้งแต่ขนาดรอบแขน 22 – 32 ซม.
- 2.6. จอภาพแสดงผล LCD สามารถมองเห็นค่าความดันโลหิตและชีพจรได้ชัดเจน
- 2.7. มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด EC Directive 93/42/EEC (Medical Device Directive)
- 2.8. ออกแบบตามมาตรฐาน European Standard EN10610, Noninvasive sphygmomanometers Part1 และ Part3
- 2.9. รับประกัน 5 ปี จากการใช้งานปกติ (เฉพาะตัวเครื่อง)



บริษัท ดีออกเตอร์ 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. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ใช้วิธีการวัดแบบ Oscillometric
- 3.2. ช่วงความดันโลหิตที่วัดได้ 0 – 299 มม.ปรอท
- 3.3. ช่วงอัตราการเต้นของหัวใจที่วัดได้ (ชีพจร) 40 – 180 ครั้ง/นาที
- 3.4. ค่าความแม่นยำ : ความดันโลหิต ± 3 มม.ปรอท ชีพจร $\pm 5\%$
- 3.5. ตัวเครื่องปิดการใช้งานเองโดยอัตโนมัติ เมื่อไม่มีการใช้งานเกิน 2 นาที โดยเครื่องจะตัดไฟหน้าจอภาพ
- 3.6. มีระบบตรวจเช็คอัตราการเต้นของหัวใจหรือชีพจรที่ไม่ปกติ (Irregular Heartbeat Detection)
- 3.7. มีระบบเช็คการเคลื่อนไหวของร่างกายขณะวัดความดัน (Body Movement Detection)
- 3.8. มีสัญลักษณ์แสดงค่าความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์มาตรฐานที่ 135/85 มม.ปรอท (Hypertension Indicator)
- 3.9. มีไฟสัญลักษณ์แนะนำการพันผ้าพันแขนที่ถูกต้อง (Cuff Wrapping Guide Lamp)

4. อุปกรณ์ภายในกล่อง

- 4.1. เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ รุ่น HEM-7120
- 4.2. ผ้าพันแขน (Cuff) ขนาด 22-32 ซม.
- 4.3. อะแดปเตอร์ต่อไฟบ้าน 1 ชั้ว
- 4.4. คู่มือการใช้งาน 1 ฉบับ
- 4.5. แบตเตอรี่ 1 ชุด