

## คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต OMRON รุ่น HEM-7130



### 1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันดิจิทัล Omron รุ่น HEM-7130 ช่วยตรวจวัดความดันโลหิตได้อย่างแม่นยำ สามารถใช้ตรวจวัดความดันได้ทั้งที่บ้าน และสถานพยาบาล อ่านค่าการตรวจวัดได้อย่างง่ายดาย ผ่านการรองรับมาตรฐาน 100%

### 2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องวัดความดันขนาด 107 x 79 x 141 มม.
- 2.2. ที่วัดความดันมีน้ำหนัก 280 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- 2.3. รับประกันการใช้งาน 1 ปี จากการใช้งานปกติ

### 3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. ที่วัดความดันบริเวณต้นแขนแบบอัตโนมัติที่มีระบบ Oscillo Metric แสดงค่าความดันบน-ล่าง และชีพจรเป็นตัวเลขแบบดิจิทัล
- 3.2. ตรวจวัดค่าความดันได้ที่ 0-299 มม.ปรอท มีค่าความเที่ยงตรง +3 มม.ปรอท ตรวจวัดค่าชีพจรได้ระหว่าง 40-180 ครั้ง/นาที ค่าความเที่ยงตรงเท่ากับ +5%
- 3.3. ระบบป้องกันการล้นด้วยไฟฟ้าระบบ Fuzzy Logic ที่มี Intellisense ควบคุมการทำงานจากระบบปั๊มโดยตรง และมีการถอดลมปั๊มออกโดยใช้ระบบ Automatic Pressure Release Valve
- 3.4. คู่มือการตรวจวัดย้อนหลังได้ 60 ครั้ง



## 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)

---

- 3.5. มีสัญญาณแสดงขึ้นเมื่อค่าวัดความดันสูง
- 3.6. มีระบบตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกายในระหว่างการตรวจวัด เพื่อความถูกต้องของผลการวัดที่ตรวจได้
- 3.7. วัดความดันได้ต่อเนื่องมากที่สุด 3 ครั้ง พร้อมแสดงค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัดภายใน 10 นาที โดยกดปุ่ม Restart แค่เพียงครั้งเดียว
- 3.8. มีระบบ Cuff Warming Guide เพื่อตรวจสอบเช็คว่าผ้าพันแขนมีความถูกต้องหรือไม่ และเหมาะสมกับการใช้งานหรือไม่  
แสดงสัญลักษณ์เตือนเมื่ออัตราการเต้นของหัวใจผิดปกติ
- 3.9. เครื่องวัดความดันเหมาะกับการใช้งานในอุณหภูมิ 10-40 °C ความชื้นสัมพัทธ์ที่ 30-85% RH

#### 4. อุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

- 4.1. ผ้าพันแขน (Cuff) Size M จำนวน 1 ชิ้น มีรัศมีรอบแขน 22-32 ซม.
- 4.2. Battery Pack จำนวน 1 ชุด
- 4.3. AC Adapter จำนวน 1 ชุด
- 4.4. คู่มือการใช้งานแบบภาษาไทย และภาษาอังกฤษ 1 ชุด