

## คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันแบบสอดแขน OMRON รุ่น HBP-9020



### 1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันแบบสอดแขน OMRON รุ่น HEM-9020 ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method สามารถวัดความดันโลหิตในช่วง 0 – 299 มิลลิเมตรปรอท มีความถูกต้อง  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร 40 – 180 ครั้งต่อนาที มีความถูกต้อง  $\pm 5\%$  สามารถวัดผู้ป่วยที่มีขนาดรอบวงแขน ตั้งแต่ 17 – 42 เซนติเมตร

### 2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องวัดความดันแบบสอดแขน OMRON รุ่น HEM-9020
- 2.2. ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method
- 2.3. สามารถวัดความดันโลหิตในช่วง 0 – 299 มิลลิเมตรปรอท มีความถูกต้อง  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท
- 2.4. สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร 40 – 180 ครั้งต่อนาที มีความถูกต้อง  $\pm 5\%$
- 2.5. สามารถวัดผู้ป่วยที่มีขนาดรอบวงแขน ตั้งแต่ 17 – 42 เซนติเมตร
- 2.6. มีเซนเซอร์ตรวจสอบตำแหน่งของการสอดแขนและมีหลอดไฟ (Light Indicates) แสดงความถูกต้องของการสอดแขนก่อนทำการวัด
- 2.7. เมื่อวัดเสร็จเครื่องจะทำการตัดกระดาศโดยอัตโนมัติ



## 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](http://www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com)

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

- 2.8. สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวามีปุ่ม Start 2 ปุ่ม เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- 2.9. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (EMERGENCY STOP)
- 2.10. มีเสียงพูดแนะนำขณะที่ทำการวัด และบอกค่าความดันโลหิตซึ่งพร้อมด้วยเสียงพูดได้
- 2.11. สามารถเลือกให้เครื่องพิมพ์ผลค่า MAP (Mean Arterial Pressure) หรือไม่พิมพ์ก็ได้
- 2.12. สามารถเลือกแบบที่จะพิมพ์ได้ 3 แบบ
- 2.13. สามารถตั้งระยะเวลาแสดงผลได้ตั้งแต่ 15, 30, 60 วินาที
- 2.14. ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน 5.5 กิโลกรัม
- 2.15. ผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น