

เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ

Omron รุ่น HEM-907



1. ความต้องการ : เครื่องเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติ โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : เหมาะสำหรับใช้เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรแบบอัตโนมัติ สำหรับใช้งานในห้องผู้ป่วย ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอกและการออกหน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ของทางโรงพยาบาล

3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรอัตโนมัติ
- 3.2 จอภาพมีขนาดใหญ่ แสดงค่าความดันโลหิตและชีพจรเป็นตัวเลขแบบดิจิทัล มองเห็นได้ชัดเจน
- 3.3 ใช้กับไฟฟ้า 220-240 โวลต์ 50-60 เฮิร์ตซ์
- 3.4 น้ำหนักประมาณ 910 กรัม ไม่รวมแบตเตอรี่ ขนาดเครื่อง 139 x 203 x 131 มิลลิเมตร (กว้างxยาวxลึก)
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศญี่ปุ่น

4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ใช้ระบบการวัดแบบออสซิลโลเมตริก (Oscillometric) โดยใช้ Fuzzy logic technology
- 4.2 ระบบการบีบลมอัตโนมัติและระบบการปล่อยลมควบคุมวาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic control valve)
- 4.3 ปุ่มตั้งค่าความดันสามารถเลือกได้ 7 ค่า คือ Auto, 100, 140, 180, 220, 260 และ 280 มิลลิเมตรปรอท
- 4.4 เลือกการใช้งานได้หลายรูปแบบ เช่น การวัดแบบครั้งเดียว, การวัดแบบหลายครั้ง, การวัดแบบแสดงค่าเฉลี่ย
- 4.5 มีปุ่ม HIDE เพื่อใช้ในกรณีที่ไม่ต้องการให้แสดงค่าที่วัดบนหน้าจอ
- 4.6 สามารถวัดค่าความดันระหว่าง 0-299 มิลลิเมตรปรอท ความเที่ยงตรง ± 4 มิลลิเมตรปรอท
- 4.7 สามารถวัดอัตราการเต้นของหัวใจระหว่าง 30-199 ครั้ง/นาที ความเที่ยงตรง $\pm 5\%$ ของค่าที่อ่านได้
- 4.8 ตรวจวัดความดันโดย Electrostatic capacity semi – conductor pressure sensor
- 4.9 อุณหภูมิที่เหมาะสมในการใช้งาน 10-40 องศาเซลเซียส ความชื้นสัมพัทธ์ในการใช้งาน 30-85 %RH

5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|----------------------|-------|
| 5.1 AC Adaptor | 1 ชุด |
| 5.2 ผ้าพันแขนผู้ใหญ่ | 1 ชุด |

5.3 คู่มือภาษาอังกฤษ - ภาษาไทย	1 ชุด	
5.4 แบตเตอรี่	1 ชุด	
5.5 ขาดังล้อเลื่อน	1 ชุด	*อุปกรณ์เสริม*

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี

หมายเหตุ อ่านคำเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้



SIAM MEDICAL IMPORT