

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรแบบอัตโนมัติ สำหรับใช้งานในหอผู้ป่วย ห้องฉุกเฉิน ห้องผู้ป่วยนอกและการออกหน่วยสุขภาพเคลื่อนที่ของทางโรงพยาบาล

2. คุณสมบัติทั่วไป

- 2.1. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตและชีพจรแบบอัตโนมัติ
- 2.2. จอภาพมีขนาดใหญ่ แสดงค่าความดันโลหิต และชีพจรเป็นตัวเลขมองเห็นได้ชัดเจน
- 2.3. เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศญี่ปุ่น
- 2.4. รับประกันคุณภาพ 1 ปี

3. คุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1. ใช้ระบบการวัดแบบ Oscillometric method โดยใช้ Fuzzy logic technology
- 3.2. สามารถวัดความดันโลหิตได้ในช่วง 30-299 มิลลิเมตรปรอท ค่าความถูกต้อง ± 4 มิลลิเมตรปรอท
- 3.3. สามารถวัดค่าอัตราการเต้นของหัวใจได้ในช่วง 30-199 ครั้งต่อนาที ค่าความถูกต้อง $\pm 5\%$
- 3.4. ระบบป้องกันการรบกวนอัตโนมัติ การปล่อยลมควบคุมโดยวาล์วแม่เหล็กไฟฟ้า (Electromagnetic Control Valve)
- 3.5. สามารถวัดความดันต่อเนื่องได้สูงสุด 3 ครั้ง พร้อมแสดงค่าเฉลี่ยโดยกดปุ่ม Start เพียงครั้งเดียว
- 3.6. มีปุ่มตั้งค่าความดันให้เลือกได้ 7 ค่า คือ Auto, 100, 140, 180, 220, 260, 280 มิลลิเมตรปรอท
- 3.7. สามารถเลือกการใช้งานได้ 4 แบบ คือ AVG, SINGLE, MANU, CHECK
- 3.8. มีปุ่ม HIDE เพื่อใช้กรณีที่ไม่ต้องการให้แสดงค่าที่วัดได้บนจอ

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1. AC Adaptor	จำนวน	1	อัน
4.2. ผ้าพันแขนผู้ใหญ่ปรกติ	จำนวน	1	ผืน
4.3. คู่มือการใช้งาน	จำนวน	1	เล่ม
4.4. แบตเตอรี่	จำนวน	1	ชุด
