



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

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันแบบสอดแขน YUWELL รุ่น YE990



1. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับวัดความดันโลหิต โดยที่ผู้ใช้ไม่ต้องพัน Cuff เหมาะสำหรับแผนกผู้ป่วยนอกที่ต้องการความรวดเร็วในการให้บริการตรวจคัดกรองเบื้องต้น หรือสำหรับใช้งานภายในบ้าน สถานพยาบาลคลินิก

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติชนิดสอดแขน
- 2.2. มีจอแสดงผลสามารถแสดงค่า Systolic, Diastolic และ Pulse Rate ได้
- 2.3. มีผ้ารอง Cuff เป็นชนิด สามารถถอดซักได้
- 2.4. ใช้ได้กับไฟฟ้า 100-240V , 50-60 Hz



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟก 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. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. ใช้หลักการวัดแบบ Oscillometric method และโหมดการวัดเป็นแบบ Continuous
- 3.2. สามารถแสดงค่าความดันโลหิตในช่วง 0 – 300 มิลลิเมตรปรอท มีความถูกต้อง ± 2 มิลลิเมตรปรอท
- 3.3. สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจร 40 – 200 ครั้งต่อนาที มีความถูกต้อง $\pm 2\%$ ครั้งต่อนาที
- 3.4. สามารถวัดผู้ป่วยที่มีขนาดรอบวงแขน ตั้งแต่ 17 – 45 เซนติเมตร
- 3.5. มีเซนเซอร์ตรวจสอบตำแหน่งของการสอดแขนและมีสัญญาณ (Elbow detection function) แสดงความถูกต้องของตำแหน่งแขนก่อนทำการวัด
- 3.6. ระยะเวลาในการวัดแต่ละครั้ง ไม่เกิน 35 วินาที
- 3.7. มีระบบ Irregular heartbeats prompt แสดงความผิดปกติของชีพจร
- 3.8. สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา โดยมีปุ่ม Start 2 ปุ่ม เพื่อความสะดวกในการใช้งาน
- 3.9. มีปุ่ม CLEAR สำหรับหยุดฉุกเฉิน
- 3.10. สามารถปรับระดับ Arm Cuff ได้ เพื่อความสะดวกในการใช้ของผู้ป่วยแต่ละคน
- 3.11. มีเสียงพูดแนะนำขณะที่ทำการวัด และบอกผลการวัดเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
- 3.12. สามารถเลือกให้เครื่องพิมพ์ผลค่า Mean Pressure หรือไม่พิมพ์ก็ได้
- 3.13. สามารถเลือกแบบที่ทำการพิมพ์ได้ 3 แบบ
- 3.14. Arm Barrel สามารถปรับระดับให้เหมาะสมกับความสูงของผู้วัดได้
- 3.15. มีระบบ Prompt for movement error โดยจะแสดงสัญลักษณ์บนหน้าจอ
- 3.16. ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน 5.5 กิโลกรัม

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1. กระดาษบันทึกผล	จำนวน	1	ม้วน
4.2. Cuff Cover	จำนวน	2	อัน
4.3. AC Adaptor	จำนวน	1	ชุด