



บริษัท ด็อกเตอร์ 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)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดความดันโลหิต YUWELL รุ่น YE630CR



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดความดันโลหิต YUWELL รุ่น YE630CR (Bluetooth) สำหรับใช้วัดความดันโลหิตได้ด้วยตนเองได้ที่บ้าน หรือพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ ทำงานด้วยระบบไร้สาย น้ำหนักเบา สะดวกต่อการพกพา หน้าจอขนาดใหญ่ มองเห็นค่าการวัดชัดเจน ใช้งานง่ายด้วยปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. เครื่องวัดความดันโลหิต YUWELL รุ่น YE630CR ขนาดกว้าง x ยาว x สูง (125 x 62 x 24 มม.)
(ไม่รวมผ้าพันแขน)
- 2.2. มีฟังก์ชันเสียง
- 2.3. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียม
- 2.4. การส่งสัญญาณบลูทูธ Bluetooth
- 2.5. สามารถบันทึกค่าย้อนหลังได้ 50 กลุ่มหน่วยความจำ
- 2.6. มีการตรวจจับการสวมสายรัดต้นแขน
- 2.7. มีการตรวจจับการเคลื่อนไหวของร่างกาย
- 2.8. หลักการวัดแบบออสซิลโลเมตริก
- 2.9. น้ำหนักประมาณ 257 กรัม (ไม่รวมผ้าพันแขน)
- 2.10. รอบต้นแขนที่เหมาะสมสำหรับการวัด 22-36 ซม.



บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟก 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)

2.11.อายุการใช้งาน 5 ปี (6 ครั้งต่อวัน) สำหรับตัวเครื่อง 5000 ครั้งสำหรับผ้าพันแขน

3. การวัดความดันโลหิต

3.1. ขอบเขตการวัด : 0~300mmHg

3.2. ความเที่ยงตรง : ภายใน $\pm 3\text{mmHg}(\pm 0.4\text{kPa})$

4. การวัดอัตราการชีพจร

4.1. ขอบเขตการวัด : 40~200 ครั้ง/นาที

4.2. ความเที่ยงตรง : ภายใน 5% ของค่าที่อ่านได้

4.3. ระบบการทำงาน : การทำงานแบบต่อเนื่อง

4.4. การแบ่งประเภททางไฟฟ้า : Class II, Type BF applied part

5. คุณสมบัติผ้าพันแขนวัดความดัน

5.1. ผ้าพันแขนเป็น applied part

5.2. เซนเซอร์ความดัน : เซนเซอร์ความดันแบบเคมีคอนดักเตอร์

5.3. การให้ความดัน : ให้แรงดันอัตโนมัติ

5.4. การปล่อยแรงดัน : ปล่อยลมโดยอัตโนมัติ

6. แหล่งจ่ายไฟ

6.1. แบตเตอรี่ : DC 3.7V แบบชาร์ตไฟ

6.2. AC อะแดปเตอร์ : input AC 100-240V, 50/60Hz, 0.35A

6.3. output DC 5V 1A

6.4. จำนวนครั้งต่อการใช้แบตเตอรี่ : แบตเตอรี่ใช้งานได้ประมาณ 250 ครั้งต่อการชาร์จเต็ม

7. อุปกรณ์เสริม

7.1. ตัวเครื่อง

7.2. คู่มือการใช้งาน (ภาษาไทย/อังกฤษ)

7.3. สาย USB (สามารถใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์ชาร์ตไฟโทรศัพท์มือถือหรือ power bank)

7.4. ถุงผ้าเก็บอุปกรณ์