



บริษัท เพอร์เฟก ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

โทร.065-737-1199 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com E-mail: Perfect.quality.lab@gmail.com

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว YUWELL รุ่น YX310



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว YUWELL รุ่น YX310 หน้าจอแสดงผล แบบ OLED มี Bluetooth 5.1 สามารถต่อ Application ของ Yuwell ได้

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. วัดระดับออกซิเจนในเลือดและอัตราชีพจรผ่านปลายนิ้ว (แนะนำใช้นิ้วชี้)
- 2.2. ขนาดนิ้วมือที่ใช้ตรวจวัด ยกเว้นนิ้วโป้ง ระหว่าง 0.3 และ 1.0 นิ้ว (0.8 – 2.54 ซม.)
- 2.3. จอแสดงผล OLED
- 2.4. มีการแสดงระดับแบตเตอรี่และความแรงของอัตราชีพจร
- 2.5. 4 Direction Display มีปุ่มกดที่ด้านหน้า
- 2.6. แสดงผล SpO2 ที่ 0% – 100%
- 2.7. Pulse rate ที่แสดง 25 bpm – 250 bpm
- 2.8. ค่ากระแสไฟที่ใช้ น้อยกว่า 40 mA ที่อัตรา 3V
- 2.9. ค่าความคลาดเคลื่อน $\pm 2\%$ ในช่วงการวัด 70% – 100%
- 2.10. ขอบเขตอุณหภูมิผิวสามารถตรวจวัดได้ ไม่เกิน 41 °C (106 °F) ในอุณหภูมิสภาพแวดล้อม 35 °C (95 °F)
- 2.11. อย. 65-2-2-2-0000064