



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 YX301



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ยี่ห้อ Yuwell รุ่น YX301 มีขนาดเล็กกะทัดรัด ใช้วัดออกซิเจนบริเวณปลายนิ้วได้อย่างแม่นยำ สามารถพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้อย่างสะดวกสบาย มีระบบการแสดงผลผ่านระบบจอดิจิทัล ใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด ยาว 5.8 x กว้าง 3.2 ซม.
- 2.2. น้ำหนัก 54 กรัม (รวมแบตเตอรี่ ขนาดAAA 2 ก้อน)
- 2.3. แสดงหน้าจอ OLED
- 2.4. ตัวเครื่องปิดเองอัตโนมัติ หลังหยุดใช้งานเกิน 8 วินาที
- 2.5. ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ ขนาด AAA 1.5 โวลต์ จำนวน 2 ก้อน
- 2.6. รับประกัน 1 ปี จากการใช้งานปกติ

3. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 3.1. ใช้วัดปริมาณออกซิเจนในเลือด ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO_2) อัตราการเต้นของชีพจร (PR)
- 3.2. ใช้วัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ระหว่าง $70-100\% \pm 2\%$



บริษัท เพอร์เฟก ควอลิตี้ แล็บ จำกัด

118/1 หมู่ 11 ตำบลคงเค็ง อำเภอนองสงห้อง จังหวัดขอนแก่น 40190

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

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

3.3. ใช้วัดค่าอัตราการเต้นของชีพจรได้ระหว่าง 25-250 ครั้ง/นาที ± 1 BPM

3.4. ช่วงแรงดันไฟฟ้า 2.6 – 3.6 โวลต์/ ใช้พลังงานน้อยกว่า 40 mA

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1. สายคล้องตัวเครื่อง	จำนวน	1	เส้น
4.2. แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA 1.5V	จำนวน	2	ก้อน
4.3. คู่มือการใช้งาน	จำนวน	1	เล่ม