



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)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว YUWELL รุ่น Y-YX302



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ยี่ห้อ Yuwell รุ่น Y-YX302 มีขนาดเล็กกะทัดรัด ใช้วัดออกซิเจนบริเวณปลายนิ้วได้อย่างแม่นยำ สามารถพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้อย่างสะดวกสบาย มีระบบการแสดงผลผ่านระบบจอดิจิทัล ใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. มีขนาด 58 x 32 มม. (กว้าง x ยาว)
- 2.2. ที่วัดออกซิเจนปลายนิ้วมีน้ำหนักประมาณ 54 กรัม (รวมแบตเตอรี่)
- 2.3. แสดงผลผ่านหน้าจอ OLED
- 2.4. แสดงผลหน้าจอได้ 4 แบบ ปรับความสว่างได้มากถึง 10 ระดับ
- 2.5. แสดงค่า SpO₂, Pulse rate, Pulse column, Plethysmogram, Low power indicator
- 2.6. ค่า SpO₂ ที่วัดได้ในห้องมืด, แสงธรรมชาติ, แสงไฟ ไม่เกิน $\pm 1\%$
- 2.7. ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน, ใช้ไฟน้อยกว่า 30 mA
- 2.8. เครื่องจะดับอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งานเกิน 8 วินาที
- 2.9. นำเข้าจากประเทศจีน
- 2.10. ได้รับมาตรฐาน EC, ISO 13485
- 2.11. รับประกัน 1 ปี จากการใช้งานปกติ



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)

3. คุณลักษณะเทคนิค

3.1. ค่า SpO₂

3.1.1. ช่วงการวัด : 70-100%

3.1.2. ความถูกต้อง : $\pm 2\%$

3.2. Pulse Rate

3.2.1. ช่วงการวัด : 25-250 bpm

3.2.2. ความถูกต้อง : ± 1 bpm

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | | |
|---|-------|---|------|
| 4.1. แบตเตอรี่พร้อมใช้งาน | จำนวน | 2 | ก้อน |
| 4.2. คู่มือการใช้งาน | | | |
| 4.3. สายคล้องเครื่อง | | | |
| 4.4. ถุงไนลอน (อุปกรณ์เลือกซื้อเพิ่มเติม) | | | |