



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)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว Creative Medical รุ่น PC-60F



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ยี่ห้อ Creative Medical รุ่น PC-60F มีขนาดเล็กกระทัดรัด หน้าจอใหญ่ ใช้วัดออกซิเจนบริเวณปลายนิ้วได้อย่างแม่นยำ สามารถพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้อย่างสะดวกสบาย มีระบบการแสดงผลผ่านระบบจอดิจิทัล ใช้งานได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาดเล็กกระทัดรัด พกพาง่าย
- 2.2. หน้าจอสามารถปรับได้ 4 ทิศทาง
- 2.3. ขนาด 34 x 56 x 30 มม. (กว้าง x ยาว x สูง)
- 2.4. ใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA 2 ก้อน ใช้กระแสไฟน้อยกว่า 40mA
- 2.5. สินค้านำเข้าจากประเทศจีน
- 2.6. รับประกัน 18 เดือนจากการใช้งานปกติ



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)

3. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 3.1. หน้าจอแสดงผล OLED สามารถแสดงผล
 - 3.1.1. ค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2%)
 - 3.1.2. อัตราการเต้นของชีพจร (PR)
 - 3.1.3. ค่าการไหลเวียนของเลือด (Perfusion Index)
 - 3.1.4. กราฟแสดงสัญญาณ (Waveform) และแท่งกราฟแสดงการเต้นของชีพจร (Pulse Bar)
 - 3.1.5. สถานะแบตเตอรี่
- 3.2. สามารถวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดได้ระหว่าง 35 – 100%
- 3.3. ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดที่ 70 – 100 % ค่าความแม่นยำ $\pm 2\%$
- 3.4. สามารถวัดค่าการไหลเวียนของเลือดได้ระหว่าง 0 – 20%
- 3.5. มีการแจ้งเตือนเมื่อค่าออกซิเจนในเลือดน้อยกว่า 90%
- 3.6. มีการแจ้งเตือนเมื่อค่าอัตราของชีพจรมากกว่า 120 ครั้ง/นาที และค่าอัตราการเต้นของชีพจรน้อยกว่า 50 ครั้ง/นาที
- 3.7. เครื่องสามารถใช้งานได้ 2 โหมด คือ
 - 3.7.1. Continuous measuring mode
 - 3.7.2. Spot check measuring mode
- 3.8. สามารถบันทึกค่าย้อนหลังได้ 12 ค่า