



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 ChoiceMMed รุ่น MD300M



1. วัตถุประสงค์

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว ยี่ห้อ ChoiceMMed รุ่น MD300M มีขนาดเล็กกะทัดรัด ใช้วัดออกซิเจนบริเวณปลายนิ้วได้อย่างแม่นยำ สามารถพกพาไปใช้งานนอกสถานที่ได้อย่างสะดวกสบาย มีระบบการแสดงผลผ่านระบบจอดิจิทัล ใช้งานได้ทั้งเด็ก ทารก และผู้ใหญ่

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. มีขนาด 126 x 60 x 30 มม. ± 3 มม.
- 2.2. ที่วัดออกซิเจนปลายนิ้วมีน้ำหนักประมาณ 195 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- 2.3. แสดงผลผ่านหน้าจอที่มีความละเอียด 2.8 นิ้ว เป็นสี TFT
- 2.4. แสดงค่า SpO₂, PR, PI, Waveform, Pulse Bar
- 2.5. มีเสียงแจ้งเตือนที่หน้าจอเมื่อน้ำตาลูจาก Probe, แบตเตอรี่ต่ำ สามารถปรับความดังเสียงเตือนได้
- 2.6. ปรับความสว่างหน้าจอได้ 7 ระดับ
- 2.7. บันทึกค่าได้ 127 คน เก็บข้อมูลย้อนหลังได้ 72 ชม.
- 2.8. มีสายเชื่อมต่อ USB เพื่อส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ พร้อมก็มี MedView Software เพื่อวิเคราะห์ผล



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)

- 2.9. ใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA ขนาด จำนวน 3 ก้อน หรือ แบตเตอรี่ชาร์จไฟ Ni-MH ได้ ต่อไฟ AC ได้
- 2.10. นำเข้าจากประเทศจีน
- 2.11. ได้รับมาตรฐาน EC, ISO 13485
- 2.12. รับประกัน 1 ปี จากการใช้งานปกติ

3. คุณลักษณะเทคนิค

- 3.1. ค่า SpO₂
 - 3.1.1. ช่วงการวัด : 70-100%
 - 3.1.2. Resolution : 1%
 - 3.1.3. ความถูกต้อง : ± 2 bpm (แบบไม่มีการเคลื่อนไหว)
- 3.2. Pulse Rate
 - 3.2.1. ช่วงการวัด : 30-250 bpm
 - 3.2.2. Resolution : 1 bpm
 - 3.2.3. ความถูกต้อง : ± 2 bpm (แบบไม่มีการเคลื่อนไหว)
- 3.3. Perfusion Index
 - 3.3.1. ช่วงการวัด 0.1-1.0% ความถูกต้อง $\pm 0.2\%$
 - 3.3.2. ช่วงการวัด 1.1-20% ความถูกต้อง $\pm 20\%$
- 3.4. ต่อไฟ AC 100-240V, 50-60 Hz, ไฟออก DC 5V $\pm 5\%$, สูงสุด 2A
- 3.5. ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX1

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

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