



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 CHOICEMED รุ่น MD300M



1. วัตถุประสงค์

- 1.1. ใช้วัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด และอัตราการเต้นของหัวใจ สะดวกพกพา
- 1.2. ใช้ได้กับผู้ใหญ่
- 1.3. ชุดมาตรฐานมี probe สำหรับผู้ใหญ่
- 1.4. สามารถเลือกซื้อ probe เพิ่ม สำหรับใช้กับเด็ก 2,000

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด 126x60x30 มม. $\pm$ 3 มม.
- 2.2. น้ำหนัก 195 กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- 2.3. แสดงผลบนหน้าจอความละเอียดสูง 2.8 นิ้ว TFT สี
- 2.4. แสดงค่า SpO2, PR, PI, Waveform, Pulse Bar
- 2.5. สัญญาณเตือน SpO2, PR, Probe หลุด หรือนิ้วหลุดจาก Probe, แบตเตอรี่ไฟต่ำที่หน้าจอ
- 2.6. สัญญาณเสียง สามารถปรับความดังได้ พร้อมแสดงข้อมูล
- 2.7. สามารถปรับความสว่างหน้าจอได้ 1-7
- 2.8. สามารถตั้งค่าบันทึกได้ 127 คน เก็บข้อมูล และเรียกดูข้อมูลย้อนหลังได้ 72 ชั่วโมง



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

2.9. มีสายต่อ USB เพื่อส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ และ MedView Software เพื่อวิเคราะห์ผล

2.10. ใช้แบตเตอรี่แอลคาไลค์ AA 3 ก้อน หรือแบตเตอรี่ชาร์จไฟได้ Ni-MH หรือต่อไฟ AC

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1. SpO2 ช่วงการวัด : 70 - 100 % Resolution : 1% ความถูกต้อง เมื่อวัดกับผู้ป่วยผู้ใหญ่ และเด็ก : ± 2 เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว

3.2. Pulse Rate ช่วงการวัด : 30 - 250 bpm Resolution : 1 bpm ความถูกต้อง : ± 2 bpm เมื่อไม่มีการเคลื่อนไหว

3.3. Perfusion Index ช่วงการวัด 0.1-1.0% ความถูกต้อง $\pm 0.2\%$ ช่วงการวัด 1.1-20% ความถูกต้อง $\pm 20\%$

3.4. ต่อไฟ AC 100-240 V, 50-60 Hz, ไฟออก DC 5 V $\pm 5\%$, สูงสุด 2 A

3.5. ระดับการป้องกันน้ำเข้า IPX1

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1. Probe สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน	1	อัน
4.2. สาย USB	จำนวน	1	อัน
4.3. แท่นชาร์จ	จำนวน	1	อัน
4.4. คู่มือการใช้งาน	จำนวน	1	ชุด