

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ ชนิดพกพา**

\*\*\*\*\*

**1. ความต้องการ**

เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดอัตโนมัติ ชนิดพกพา

**2. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

เพื่อใช้วัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและชีพจรผู้ป่วยเด็กทารกแรกเกิด เด็กโต และผู้ใหญ่

**3. คุณลักษณะเฉพาะ**

3.1 เครื่องมีขนาดกะทัดรัด พกพาได้สะดวก เหมาะแก่การใช้งาน

3.2 ใช้กับผู้ป่วยเด็กทารกแรกเกิด เด็กโต และผู้ใหญ่

3.3 ใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับตั้งแต่ 100-240 V. 50/60 เฮิร์ต

3.4 สามารถบันทึกค่าย้อนหลังได้

3.5 วัดปริมาณความเข้มข้นของออกซิเจนไม่น้อยกว่า 0 – 99 %

- ความเข้มข้นของออกซิเจนไม่น้อยกว่า 70-99% ความคลาดเคลื่อนไม่เกิน  $\pm 2$  %

3.6 สามารถตรวจวัดและแสดงสัญญาณชีพจรได้ ตั้งแต่ 30-240 ครั้ง/นาที ความผิดพลาดไม่เกิน 2 ครั้ง/นาที หรือ  $\pm 2\%$

3.7 สามารถตั้งค่าสัญญาณเตือน เมื่อค่าที่วัดได้สูงหรือต่ำกว่าที่กำหนด

3.8 ตัวเครื่องมีสัญญาณเตือนในกรณีที่ แบตเตอรี่อ่อนกำลัง

3.9 จอแสดงผลเป็นแบบดิจิทัล LED โดยแสดงค่า SpO<sub>2</sub> , Pulse rate, Power Indicator, Graph และสามารถแจ้งเตือนความผิดปกติได้

3.10 มีระบบประหยัดพลังงาน โดยเครื่องจะปิดอัตโนมัติ เมื่อไม่ใช้งาน

3.11 มีแบตเตอรี่ Lithium-ion และมีแท่นชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จไฟได้

3.12 ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN CE ISO หรือดีกว่า

**4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน**

4.1 มีแท่นชาร์จไฟพร้อมสายไฟ	จำนวน	1	ชุด
4.2 ถ่านชาร์ต	จำนวน	1	ชุด
4.3 มี Reuseble Sensor สำหรับผู้ใหญ่	จำนวน	1	อัน
4.4 มี Reuseble Sensor สำหรับเด็กโต	จำนวน	1	อัน
4.5 มี Reuseble Sensor สำหรับเด็กทารก	จำนวน	1	อัน

## 5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1 มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาอังกฤษ ภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด
- 5.2 รับประกันสินค้า 1 ปี นับจากวันส่งมอบของครบ
- 5.3 เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือผ่านการสาธิตมาก่อน