

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 ± 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 SpO₂ , Pulse rate, Power Indicator, Graph และสามารถแจ้งเตือนความผิดปกติได้
- 3.10 มีระบบประหยัดพลังงาน โดยเครื่องจะปิดอัตโนมัติ เมื่อไม่ใช้งาน
- 3.11 มีแบตเตอรี่ Lithium-ion และมีแท่นชาร์จแบตเตอรี่ สามารถชาร์จไฟได้
- 3.3 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

(นางบุญทริกา เลิศแล้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางนัทฤมล ส่องแสง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางสาวปิยะพร พุ่มแก้ว)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ