

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา
รุ่น H100B

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นเครื่องวัดเปอร์เซ็นต์ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ชนิดพกพาแสดงได้ทั้งค่าเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนในเลือด และค่าชีพจร (แสดงเป็นตัวเลข และรูปคลื่น)
- 1.2 จอภาพเป็นแบบ LCD ขนาด 128x64 DOT-MATRIXES
- 1.3 ตัวเครื่องมีขีดความสามารถในการแสดงรูปคลื่นหรือเฉพาะตัวเลขได้
- 1.4 ใช้ได้กับ Battery NI-MH Rechargeable Battery 4.8V 1800 mAh ชนิดชาร์จไฟได้ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 36ชม. และใช้ 4 x AA Batteries 1.5V ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง
- 1.5 สามารถแสดงข้อมูลย้อนหลังเป็นกราฟและตารางได้ ไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง
- 1.6 สามารถตั้งการเตือนได้ ทั้งภาพ และเสียง
- 1.7 สามารถบันทึกข้อมูลคนไข้ได้ไม่น้อยกว่า 100 คน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 การตรวจวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

- 2.1.1 สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในช่วง 0-100%
- 2.1.2 ความแม่นยำในการวัด SpO2 $\pm 2\%$ ที่ 70-100% ในผู้ใหญ่ และ $\pm 3\%$ ในเด็กแรกเกิด
- 2.1.3 สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 25-300 ครั้ง/นาที
- 2.1.4 ค่าความแม่นยำในการวัดชีพจร ± 3 ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

3. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- SpO2 Sensor สำหรับ ผู้ใหญ่	1	ชุด
- Battery Recharge	1	ชุด
- แท่นชาร์จ แบบ Charger Stand	1	ชุด
- คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย – อังกฤษ	1	ชุด

4. เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน IEC, ISO

5. รับประกันคุณภาพ 1 ปี