

## เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ชนิดพกพา EDAN รุ่น H100B



1. ความต้องการ : เครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2) และอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse rate) โดยหนีบวัดที่บริเวณปลายนิ้วมือ เหมาะที่จะใช้ที่บ้านและตามสถานพยาบาล สามารถใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็ก

### 3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 เป็นเครื่องวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดชนิดพกพา แสดงได้ทั้งค่าออกซิเจนในเลือดและค่าชีพจร (แสดงเป็นตัวเลขและรูปคลื่น)
- 3.2 จอภาพเป็นแบบ LCD ขนาดไม่น้อยกว่า 128 x 864 DOT-MATRIXES
- 3.3 ตัวเครื่องมีขีดความสามารถในการแสดงรูปคลื่นหรือเฉพาะตัวเลขได้
- 3.4 ใช้ได้กับไฟฟ้า จาก Battery ชนิดชาร์จไฟได้ ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมง (Rechargeable Battery)
- 3.5 สามารถแสดงข้อมูลย้อนเป็นกราฟได้ ไม่น้อยกว่า 10 นาที
- 3.6 สามารถตั้งการเตือนได้ ทั้งแสงและเสียง

### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 สามารถวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในช่วง 0 - 100% ความแม่นยำ  $\pm 2\%$  ที่ 70 - 100% ในผู้ใหญ่และเด็ก
- 4.2 สามารถวัดค่าชีพจรได้ตั้งแต่ 30 - 254 ครั้งต่อนาที ค่าความแม่นยำ  $\pm 3$  ขณะไม่มีการเคลื่อนไหว และ  $\pm 5$  ขณะมีการเคลื่อนไหว

### 5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 5.1 คู่มือการใช้งาน ภาษาไทย - ภาษาอังกฤษ 1 ชุด

#### 6. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี
- ✓ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือสารพัดมาก่อน
- ✓ เป็นเครื่องที่ได้รับมาตรฐาน TUV หรือ CE
- ✓ เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย

หมายเหตุ ศึกษาคู่มือให้ละเอียดก่อนใช้งาน



# SIAM MEDICAL IMPORT