



Pulse Rate



SpO₂



CMS50D

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว
PULSE OXIMETER



%SpO₂
blood oxygen
saturation



PRbpm
pulse
monitoring



PI
perfusion
index



PR
Respiratory
frequency

- ✓ วัดความอึดตัวของออกซิเจน
- ✓ วัดออกซิเจนปลายนิ้วแบบหนีบนิ้ว
- ✓ ปลดภัยสูงด้วยเทคโนโลยีการวัดด้วยแสง
แม่นยำไม่จำเป็นต้องเจาะเลือด

สัญญาณเตือนความผิดปกติของร่างกาย

- ค่าออกซิเจน (SPO₂) ต่ำกว่า 94%
- ค่าชีพจร (PRbpm) น้อยกว่า 60 ครั้ง/นาที
หรือมากกว่า 130 ครั้ง/นาที



นำเข้าและจัดจำหน่ายโดย
บริษัท เอชไอพี โกลบอล จำกัด



64-2-2-2-0000801

จดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์
กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
เลขที่ กก. สน. 192/2563

CMS50D

เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว PULSE OXIMETER



Pulse rate



SpO₂



Easy to operate



Portable design



Accurate and efficient



Low power consumption



SPECIFICATIONS

จอแสดงผล	หน้าจอสี่ 0.96"
ความละเอียดหน้าจอ	160 x 80
ช่วงการวัด SpO ₂ :	0% - 100%
• ความแม่นยำ	70%~100%, ±2%; 0%~69%, (ไม่ระบุ)
ช่วงการวัด PR :	30 bpm - 250 bpm (ความละเอียด: 1 bpm)
• ความแม่นยำ	±2 bpm หรือ ±2% (แล้วแต่จำนวนใดจะมากกว่า)
ช่วงการวัด PI :	0%6 ~ 20%
• ความแม่นยำ	1% ~ 20% ข้อผิดพลาดสัมบูรณ์ที่อนุญาต ±1%; 0% ~ 0.9% ข้อผิดพลาดแน่นอนที่อนุญาต: ±0.2%
ความแม่นยำภายใต้การกระจาย	การกระจายตัว 0.4%, SpO ₂ , ความแม่นยำ: ±4 %; ความแม่นยำในการประชาสัมพันธ์: ±2 bpm หรือ ±2% แล้วแต่จำนวนใดจะสูงกว่า
การรบกวนของแสง	เปรียบเทียบกับค่าที่วัดได้ตามปกติสภาพแสงโดยรอบ ส่วนเบี่ยงเบน: ≤±1%
การใช้พลังงาน	< 30mA (ไม่มีเสียงเตือน); < 80 mA (พร้อมเสียงเตือน)
แรงดันใช้งาน	DC 3.0 V
แบตเตอรี่	แบตเตอรี่อัลคาไลน์ (AAA) 2 ก้อน
เวลาทำงานของแบตเตอรี่	ทำงานต่อเนื่องอย่างน้อย 20 ชั่วโมง
ขนาด	57(L) x 31(W) X 32(H) มม. เล็ก เบา พกพาสะดวก
ระดับความปลอดภัย	แบตเตอรี่ภายใน, BF Type



ปุ่มกดเปิด/ปรับหน้าจอ

กราฟอัตราชีพจร

อัตราชีพจร

ปริมาณออกซิเจนในเลือด

บาร์แสดงการทำงาน

ตั้งค่าง่าย
อ่านค่าสะดวก



ข้อดีของเครื่องมือ Pulse oximeter นี้คือสามารถให้เห็นอาการที่ผู้ป่วยทรุดลงได้เร็วและแม่นยำกว่าสัญญาณชีพ 4 แบบเดิม ถ้าเราพบว่าออกซิเจนในเลือดต่ำกว่าค่ามาตรฐาน ซึ่งอาจเกิดจากการหายใจไม่เพียงพอหรือปอดมีปัญหา หรือผู้ป่วยความดันต่ำ อยู่ในภาวะ Shock ก็จะสามารถแก้ไขสาเหตุได้ทันทันที เช่น การให้ออกซิเจนช่วยหรืออาจต้องใส่ท่อช่วยหายใจก่อนที่ร่างกายได้รับออกซิเจนไม่เพียงพอและทรุดหนักลง



ISO9001:2015

Copyright © HIP GLOBAL All Rights Reserved.

ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดทั้งหมดโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าโดย บริษัท เอช ไอ พี โกลบอล จำกัด.

