

7.1 ปั๊มฟังก์ชัน

- ปั๊มฟังก์ชันเปิดสวิตซ์: กดบูม 1 ครั้ง เพื่อเปิดเครื่อง
- ฟังก์ชันปรับพิธีการการแสดงผลที่หน้าจอข้อมูล (แนวตั้งและแนวนอน)
- ปั๊มฟังก์ชันการปรับความสว่าง: กดปุ่มด้านไว้ หน้าจอจะค่อยๆ ปรับความสว่างขึ้น เนื่องจากความสว่างที่ต้องการแล้วให้ปล่อยเมือ

8 การวิเคราะห์ข้อมูลที่วัดได้

SpO2	ความหมาย
99%-94%	ปกติ
93%-90%	ระดับลดลง: ควรปรึกษาแพทย์
<90%	ระดับวิกฤติ: ต้องได้รับการรักษาอย่างเร่งด่วน

ระดับความสูงจากพื้นราบมีผลต่อการอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด

ระดับความสูง	SpO2	ผลกระทบต่อร่างกาย
1500-2500m	>90%	ร่างกายปกติ
2500-3500m	~90%	มีอาการเม็ดความสูง, ควรปรับตัวเข้าสภาพอากาศ
3500-5800m	<90%	มีอาการเมบอยชัน, จำเป็นต้องมีการปรับระดับอากาศ
5800-7500m	<80%	ภาวะขาดออกซิเจนอย่างถูกแรง, ต้องกำหนดระยะเวลาที่สามารถทนภาวะนี้ได้
7500-8850m	<70%	มีผลกระทบโดยตรง, มีอันตรายต่อชีวิต

9 การบำบัดรักษาและการทำความสะอาด

- ห้ามใช้น้ำยาฆ่าเชื้อ เช่น น้ำในในการทำความสะอาด
- ห้ามน้ำไปจุ่มน้ำ หรือของเหลว
- ภายหลังการใช้งานควรทำความสะอาดด้วยผ้าぬ่ำ ชุบแอลกอฮอล์ ที่ใช้สำหรับทำความสะอาดเพทาย เนื้ดโดยรอบตัวเครื่องวัด
- หากหน้าจอแสดงระดับแบตเตอรี่ต่ำ ให้ทำการเปลี่ยนถ่านใช้งาน
- หากไม่มีการใช้เครื่องเป็นเวลานานให้ดูดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง

10 การเก็บรักษา

เก็บไว้ในที่แห้ง (ความชื้น $\leq 95\%$) , อุณหภูมิอยู่ระหว่าง -40°C ถึง 60°C

11 การกำจัด

การทิ้งหรือกำจัดเครื่อง ต้องทำตามข้อกำหนด 2002/96/ EC-WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) โดยปรึกษาเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบด้านกำจัดของเสียใกล้บ้านท่าน

*เบตเตอรี่บรรจุด้วยสารที่มีอันตราย สังเกตจากสัญลักษณ์ดังนี้

Pb = มีตะกั่วเป็นส่วนผสม, Cd = มีแคดเมียมเป็นส่วนผสม, Hg = มีปรอทเป็นส่วนผสม



12 การแก้ไขปัญหาที่อาจ จะเกิดขึ้น

ปัญหา	สิ่งที่เกิดขึ้นได้	แนวทางแก้ไข
หน้าจอไม่แสดงผล	แบตเตอรี่ชำรุดชำร未成	เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่
	ใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกช้า	ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกช้า
	เส้นรอบวงของนิ้วไม่เพียงพอสำหรับการวัด	ใช้งานเครื่องวัดตามข้อกำหนดการใช้งาน
	ค่าที่วัดได้น้อยหรือมาก	ปลายนิ้วที่สามารถใช้วัดได้เกินไป
		ต้องมีความกว้างระหว่าง 10-22 มม. ความหนาปลายนิ้ว 5-15 มม.
ผลการวัดมีค่าที่สูงสุดเท่ากันเข้ามา	นิ้ว, มือ, หรือร่างกายเคลื่อนไหว	ระวังระวังให้ส่วนร่างกายที่กำลังทำการวัดอยู่นิ่งๆ
	สัญญาณหัวใจเต้นผิดปกติ	พับแพททิโดยด่วน

13 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Model No.	PO 30
วิธีการวัด	วัดภายนอก วัดค่าความอิ่มตัวออกซิเจนในเลือด และวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่นิ้ว
ช่วงของการวัด	SpO ₂ : 0-100%, อัตราการเต้นของหัวใจ : 30-250 ครั้ง/นาที
ความคลาดเคลื่อนของ การวัด	SpO ₂ : 70-100% ±2% การเต้นหัวใจ: 30-250bpm, ±2ครั้ง/นาที

ขนาด/น้ำหนัก	ยาว 61xกว้าง 36xสูง 32 มม. น้ำหนักประมาณ 57 กรัม
เข็มเซอร์วิสชาร์ต	แสงสีแดง(ความยาวคลื่น 660 nm), binifide (ความยาวคลื่น 880nm), silicon receiver diode
อุณหภูมิสำหรับใช้งาน	+10°C ถึง +40°C, ≤ 75% RH, 700-1060 hPa
อุณหภูมิสำหรับเก็บ	+40°C ถึง +60°C, ≤ 95% RH, 500-1060 hPa
แหล่งจ่ายไฟ	2x1.5V AAA
อายุแบตเตอรี่	ประมาณ 2 ปี ในภาวะค่า 3 ครั้ง/วัน (ครั้งละ 60 วินาที)
ข้อกำหนดที่ใช้	IP22, application part, type BF

⚠️ รายละเอียดผลิตภัณฑ์สามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า

- ผลิตภัณฑ์ถูกจัดอยู่ในมาตรฐานยุโรป EN60601-1-2 และตามข้อกำหนดการใช้งานร่วมกันของคลื่นแม่เหล็ก

ข้อควรระวัง

- เครื่องมือสื่อสารหรืออุปกรณ์ที่มีความถี่สูงอาจระบบการทำงานของเครื่องวัด
- เครื่องวัดนี้อยู่ในกลุ่มข้อบังคับอุปกรณ์ทางการแพทย์ของกลุ่มประเทศสมาคมยุโรป EU ตามข้อบังคับที่ 93/42/EC และภายใต้กฎหมายอุปกรณ์ทางการแพทย์ของประเทศไทย
- ถ้าผู้ใช้งานใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัดอุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องตรวจสอบความแม่นยำของการวัด ตามข้อบังคับของกฎหมายอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ในแต่ละประเทศ เม้มแต่การใช้งานส่วนตัว, เราก็ยังแนะนำให้ตรวจสอบความแม่นยำทุกๆ 2 ปีที่ตัวแทนจำหน่ายของท่าน

ผู้นำเข้า: บริษัท เบลเมกส์ไทย จำกัด

สำนักงานใหญ่และศูนย์ลูกค้า: 15/11 หมู่ 3 บ้านก้าวโล ต.สุรศักดิ์ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทร. 038-314118 แฟกซ์. 038-314119

ศูนย์บริการลูกค้าสัมพันธ์ โทร. 038-314118, 038-773660, 081-6339942

ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม
fanpage : hosproTH

line: @cservice
line: @hospro
โทร. 038-314118