

เครื่องจำลองสัญญาณออกซิเจนในเลือด (Pulse oximetry simulator) SPO-2000

SPO-2000



SPO-2000 Pulse oximetry simulator model SPO-2000 เป็นเครื่องจำลองออกซิเจนในเลือด ใช้งานง่ายเนื่องจาก ระบบ SPO-2000 ใช้เพื่อตรวจสอบการทำงานของ Pulse Oximeters ระบบ SPO-2000 ประกอบด้วยหน่วยฐาน SPO-2000 และนิ้วจำลอง Finger Sim™ ซึ่งมีจำหน่ายในสามระดับความอิ่มตัวของ SpO₂ ที่แตกต่างกัน ใ้ Finger Sim™ ลงในหน่วยพื้นฐาน SPO-2000 ซึ่งจะเพิ่มอัตราชีพจรที่ปรับเทียบแล้วให้กับฟังก์ชันการทำงานของ Finger Sim™ ต่อไปนี้เป็นไฮไลท์ของคุณสมบัติหลักบางประการ

คุณสมบัติทั่วไป

- มีอัตราการเปรียบเทียบของชีพจรหกอัตรา
30,60,90,120,150 และ 180 BPM
- มีโหมด LED

คุณสมบัติเสริม

- กระเป๋าสำหรับเดินทางหรือพกพา
- อะแดปเตอร์ไฟฟ้า AC BC20-00431
- อะแดปเตอร์ไฟฟ้า AC BC20-40614

คุณสมบัติทางเทคนิค

- มีตัวเลือกจังหวะการเต้นของหัวใจ
- ไฟ LED 2 ดวงสำหรับแสดงสถานะ
-ACTIVE สำหรับแสดงเมื่อการจำลองแบบพัลส์ทำงาน
-POWER สำหรับแสดงเมื่อหน่วยฐาน SPO-2000 เปิดอยู่
- ขั้วต่อสำหรับอะแดปเตอร์ไฟฟ้า
- มีสวิตช์สำหรับเปิด-ปิด
- ใ้ FingerSim (หมายเหตุ -ติดตั้ง FingerSim™ เพื่อการอ้างอิง)
- มีปุ่มชอฟต์ทัช 2 ปุ่มสำหรับการทำงานของหน่วยฐาน
-



SPECIFICATIONS

SPO-2000 BASE UNIT

PULSE SIMULATION

RATE	30, 60, 90, 120, 150, 180 BPM
ACCURACY	± 1%

PHYSICAL, ENVIRONMENTAL, AND ELECTRICAL

SIZE	5.20 x 5.20 x 2.50 Inches (132.1 x 132.1 x 63.5 mm)	
WEIGHT	≤ 1 Lbs (0.45 kg)	
CONSTRUCTION	ENCLOSURE	ABS Plastic
	FACE PLATE	Lexan, Back printed
OPERATING RANGE	15° to 40° C (59° to 104° F)	
STORAGE RANGE	-20° to 65° C (-4° to 149° F)	
POWER	12 VDC, 500 mA 	