

เครื่องวิเคราะห์ออกซิเจน OM-25 ME & MEL



เครื่องวิเคราะห์เครื่องวัดออกซิเจน รุ่น OM-25 ME & MEL สามารถใช้งานง่าย ใช้งานง่าย ด้วยดีไซน์ล้ำสมัย มีจอแสดงผลเป็นแบบ LCD ขนาดใหญ่

คุณสมบัติทั่วไป

- การจำลองความอิ่มตัวของออกซิเจน
- การจำลองอัตราชีพจร
- การจำลองสถานะผู้ป่วยที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
- สามารถทดสอบเวลาตอบสนองของอุปกรณ์
- น้ำหนัก: 0.70 ปอนด์ (317g)
- ขึ้นต่ำ/สูงสุด อุณหภูมิในการจัดเก็บ: -15°C - 50°C (5°F - 122°F)
- อุณหภูมิในการทำงาน: 59°F - 104°F (15°C - 40°C)
- ขนาด: 3.5"(W) x 5.5"(H) x 1.5"(D) [89mm x 140mm x 38mm]
- ข้อกำหนดด้านพลังงาน: แบตเตอรี่อัลคาไลน์ AA 2 ก้อน (2 x 1.5 โวลต์)
- ระดับออกซิเจนจริง $\pm 3\%$ ตลอดช่วงอุณหภูมิการทำงานเต็ม

คุณสมบัติทางเทคนิค

- ช่วงการวัด SpO2 อยู่ที่ 0-100 %
- ช่วงเวลาในการทำงาน 90 % น้อยกว่า 15 วินาที
- เครื่องสามารถใช้งานได้ทันที
- ความยาวสายเคเบิล: ขยายเต็มที่ 10 ฟุต
- ข้อต่อหัววัด: เพื่อให้พอดีกับอะแดปเตอร์ "T" ขนาด 15 มม. (I.D.)
- ประเภทเซนเซอร์: Maxtec® MAX-250E เซลล์เชื้อเพลิงกัลวานิก
- สัญญาณเตือนสูง (เฉพาะจอภาพ): 18-99%
- ช่วงสัญญาณเตือนต่ำ (เฉพาะจอภาพ): 15-99%
- ความแม่นยำในการเตือน: ตรงกับค่า O2 ที่แสดง
- ระบบเตือนภัย (จอภาพเท่านั้น): ไฟ LED สีแดงกะพริบ, เสียงเรียกเข้า 2300 Hz ปกติ
- ความเป็นเส้นตรง: $\pm 1\%$ ของสเกลเต็มที่อุณหภูมิและความดันคงที่
- ความแม่นยำ: $\pm 1\%$ ของสเกลเต็มที่อุณหภูมิคงที่ RH และความดัน



Specifications

Range:	0-100%
Response time:	90% of final value < 15 seconds at 23o C.
Warm-up Time:	none required
Cable length:	10 ft. fully extended
Probe deflector fitting:	to fit 15 mm (I.D.) "T" adapter
Weight:	0.70 lbs. (317g)
Min./Max. Storage Temp:	-15°C - 50°C (5°F - 122°F)
Operating Temperature:	59°F - 104°F (15°C - 40°C)
Dimensions:	3.5"(W) x 5.5"(H) x 1.5"(D) [89mm x 140mm x 38mm]
Power Requirements:	2, AA Alkaline batteries (2 x 1.5 Volts)
Sensor Type:	Maxtec® MAX-250E galvanic fuel cell
High alarm (monitor only):	18-99%
Low alarm range (monitor only):	15-99%
Alarm Accuracy:	Exact to displayed O2 values
Alarm System (monitor only):	flashing red LED, audible tone of 2300 Hz nominal
Linearity:	± 1% of full scale at constant temperature and pressure.
Accuracy:	± 1% of full scale at constant temperature, RH and pressure. ± 3% actual oxygen level over full operating temperature range.



บริษัท เพอร์เฟค ควอลิตี้ (ประเทศไทย) จำกัด

Tel:043-041451

www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

E-mail:Perfectquality_@hotmail.com
