



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องให้ออกซิเจนความเข้มข้นสูง (High Flow Oxygen Therapy)

BMC รุ่น H-80A



1. วัตถุประสงค์

เครื่องให้ออกซิเจนความเข้มข้นสูง (High Flow Oxygen Therapy) ยี่ห้อ BMC รุ่น H-80A เป็นเครื่องให้ออกซิเจนที่สามารถให้อัตราการไหลสูงสุดถึง 80 ลิตร/นาที พร้อมเครื่องปรับอุณหภูมิความชื้น (Heated Humidifier) ในตัว สามารถปรับความเข้มข้นของออกซิเจนได้ เหมาะสำหรับผู้ป่วย ในโรงพยาบาล สถานพยาบาล สถานดูแลผู้ป่วยระยะยาว

2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาดเครื่อง 335 x 227 x 158 มิลลิเมตร
- 2.2. น้ำหนัก 4 กิโลกรัม
- 2.3. ขนาดหน้าจอ 5 นิ้ว ควบคุมการตั้งค่าด้วยปุ่มหมุน ใช้งานง่าย
- 2.4. แสดงค่าความเข้มข้นของออกซิเจน อัตราการไหล อุณหภูมิ อัตราการหายใจ แบบ Real-time
- 2.5. คูณแนวโน้ม อุณหภูมิ อัตราการไหล ความเข้มข้นของออกซิเจน และอัตราการหายใจ 1 วัน 3 วัน และ 7 วัน
- 2.6. ระบบเตือนด้วยข้อความ สี และเสียงเตือน เมื่อค่าเกินที่ตั้งไว้ หรือเตือนเมื่อมีความผิดปกติของระบบ
- 2.7. สามารถตั้งค่าเตือน ระยะเวลาเปลี่ยนฟิลเตอร์ (Default 3 เดือน)



บริษัท ด็อกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวง บางชัน เขต คลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติเฉพาะ

- 3.1. ช่วงการไหล 2 ~ 80 L/min (โหมด HFlow 15-80 L/min, โหมด LFlow 2-25 L/min)
- 3.2. ปรับตั้งค่าความเข้มข้นของออกซิเจนได้ 21-100% (ปรับเพิ่มลดทีละ 1%)
- 3.3. ตั้งระดับอุณหภูมิความชื้นได้ 29-37°C (ปรับเพิ่มลดทีละ 1°C)
- 3.4. ชดเชยระดับความชื้นได้ 7 ระดับ -3 ถึง +3
- 3.5. ะบป้องกันให้ความชื้น ขนาดบรรจุ 235 มล. มีระบบวาล์วป้องกันก๊าซไหลย้อนกลับ
- 3.6. ระดับเสียง ไม่เกิน 28 เดซิเบล (ที่โหมด HFlow อัตราการไหล 25 L/min)
- 3.7. สามารถใช้กับแหล่งจ่ายออกซิเจน ที่แรงดัน 280 kPa.-600 kPa. (40.6psi-87.0psi)
- 3.8. ระบบความปลอดภัย เตือนเมื่อแรงดันออกซิเจนสูงกว่า 700 kPa. (101.5psi)
- 3.9. ใช้ไฟกระแสสลับ 220V-240V ~, 50 Hz/60Hz , 2.5 A

4. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- 4.1. Water Chamber จำนวน 5 ชิ้น
- 4.2. Water Chamber Adapter จำนวน 5 ชิ้น
- 4.3. One-off Heated breathing tubing จำนวน 5 ชิ้น
- 4.4. Nasal Cannula (NC10 S/M/L) เลือกขนาดและสามารถคละกันได้ จำนวน 5 เส้น
- 4.5. R-Filter (อายุการใช้งานประมาณ 3 เดือน) จำนวน 2 ชุด
- 4.6. Power Cord จำนวน 1 ชุด
- 4.7. Trolley With basket จำนวน 1 ตัว
- 4.8. คู่มือการใช้งาน

5. เงื่อนไขเฉพาะ

- 5.1. ได้มาตรฐาน ISO13485 , IEC60601-1 , certificate และ TGA (Therapeutic Goods Administration) ประเทศออสเตรเลีย
- 5.2. รับประกันตัวเครื่อง 1 ปีจากการใช้งานปกติ