

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศอัตราการไหลสูง (Highflow canula)

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องให้ออกซิเจนผสมอากาศพร้อมเครื่องสร้างอุณหภูมิและความชื้นชนิดอัตราไหลสูงแบบสำเร็จรูป (Humidifier with integrated flow generator) สามารถปรับอัตราการไหลของ O₂ ผสมอากาศ ตั้งแต่ 2 - 60 L/min สร้างความชื้นที่อุณหภูมิ 31, 34, 37 °C และควบคุม % O₂ ได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีหน้าจอ Digital (summary Screen) แสดงค่าอุณหภูมิ, อัตราการไหลของออกซิเจนผสมอากาศและ % O₂
2. มี MODE เพื่อปรับค่าต่างๆ ได้ดังนี้

2.1 อุณหภูมิ สามารถปรับตั้งค่าอุณหภูมิเพื่อสร้างความชื้นได้ที่ 31, 34, 37 °C หรือดีกว่า

2.2 อัตราการไหลของออกซิเจนผสมอากาศ (Flow rate) ปรับได้ตั้งแต่ 10-60 L/min โดยอัตราการไหลขึ้นกับชนิดของ Interface และขนาดของ Nasal Cannula โดยที่อัตราการไหล 10 – 25 L/min สามารถปรับเพิ่ม - ลดได้ครั้งละ 1 L/min และที่อัตราการไหล 25 – 60 L/min สามารถปรับเพิ่ม - ลดได้ครั้งละ 5 L/min

2.3 สามารถปรับเปอร์เซ็นต์ออกซิเจนได้ โดยการเปิดอัตราการไหลของ O₂ จาก O₂ Flow Meter

2.4 Junior Mode ใช้สำหรับเด็กเล็ก (Pediatric-Child) สามารถปรับตั้งค่าต่าง ๆ ได้ตามนี้

2.4.1 อุณหภูมิจำกัดที่ 34 °C

2.4.2 อัตราการไหลของออกซิเจนผสมอากาศ (Flow rate) ปรับได้ตั้งแต่ 2-25 L/min โดยขึ้นกับขนาดของ Nasal Cannula โดยสามารถปรับเพิ่ม-ลดได้ครั้งละ 1 L/Min

2.5 Oxygen analyzer เป็น Ultrasonic measurement ไม่ต้องทำการ Calibration ก่อนการใช้งาน

2.6 มี Disinfection Mode เพื่อทำการฆ่าเชื้อด้วยความร้อนสูง 87 °C เป็นเวลา 55 นาที หรือดีกว่า เพื่อป้องกัน Cross infection ระหว่างผู้ป่วย

2.7 มีระบบสัญญาณเตือน (Visual and Auditory Alarm) เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง และความปลอดภัยของผู้ป่วย

2.8 มีปุ่ม Mute สำหรับปิดเสียงสัญญาณเตือนขณะทำการแก้ไข

3. ได้รับรองมาตรฐาน IEC 60601 - 1, EN 60601 - 1, UL 60601 - 1

4. ใช้ไฟ 220 - 240 V., 50 - 60 Hz

5. รับประกันคุณภาพ 2 ปี

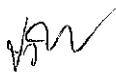
- 1.....ประธานกรรมการ
- 2.....กรรมการ
- 3.....กรรมการ
- 4.....กรรมการ
- 5.....กรรมการ

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

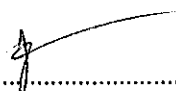
1. Disinfection kit	จำนวน 1 เส้น ต่อเครื่อง
2. Cleaning Sponge-Stick	จำนวน 2 อัน ต่อเครื่อง
3. Clean Storage Cover	จำนวน 2 ใบ ต่อเครื่อง
4. Oxygen Inlet Extension Kit	จำนวน 1 เส้น ต่อเครื่อง
5. Air Filter (2 ชั้น /แพ็ค)	จำนวน 1 แพ็ค ต่อเครื่อง

อุปกรณ์เพิ่มเติมประกอบ

1. Heated Breathing Tube With MR290	จำนวน 5 เส้น ต่อเครื่อง
2. Optiflow Nasal Cannula, Medium	จำนวน 5 อัน ต่อเครื่อง
3. Air Filter (2 ชั้น /แพ็ค)	จำนวน 1 แพ็ค ต่อเครื่อง
4. Mobile Pole Stand And Tray	จำนวน 1 ชุด ต่อเครื่อง
5. Flowmeter Oxygen 70 LPM	จำนวน 1 อัน ต่อเครื่อง
6. Oxygen Adaptor Type	จำนวน 1 ชิ้น ต่อเครื่อง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปิณดา อมรเพชรกุล)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางพัชรี เกษมสุข)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางประเทือง ฐาธรรุ่งเรือง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวสาธร ธรรมเนียมอินทร์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางจันทรา สุขสวัสดิ์)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ