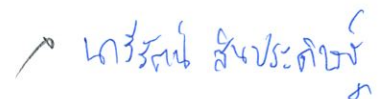


(๑)

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องให้ออกซิเจนด้วยอัตราการไหลสูง
(High Flow Oxygen Therapy)

1. **วัตถุประสงค์ในการใช้งาน** ใช้สำหรับให้ออกซิเจนผสมอากาศด้วยอัตราการไหลสูง พร้อมควบคุมอุณหภูมิและความชื้นตามความเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละราย
2. **คุณลักษณะในทางเทคนิค**
 - 2.1 มีหน้าจอแสดงค่าการใช้งานเป็นตัวเลข หรือดีกว่า โดยสามารถแสดงค่าการใช้งานต่างๆ ได้อย่างน้อยดังนี้
 - 2.1.1 ค่าอุณหภูมิ (Dew-Point Temperature)
 - 2.1.2 ค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow rate)
 - 2.1.3 ค่าอัตราการไหลของออกซิเจนในอากาศ (FiO₂) หรือ % O₂
 - 2.2 มี Mode การใช้งานให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมอย่างน้อย ดังนี้
 - 2.2.1 Mode การใช้งานสำหรับผู้ใหญ่
 - 2.2.1.1 สามารถตั้งค่าอุณหภูมิเพื่อสร้างความชื้นได้อย่างน้อย 3 ระดับ คือ 31° C, 34° C และ 37° C
 - 2.2.1.2 สามารถปรับค่าอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ได้ตั้งแต่ 10-60 ลิตร/นาที่
 - สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ 1 ลิตร/นาที่ สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate 10-25 ลิตร/ นาที่
 - สามารถปรับเพิ่ม-ลด ได้ครั้งละ 5 ลิตร/นาที่ สำหรับการใช้งานที่ Flow Rate 25-60 ลิตร/ นาที่
 - 2.2.2 Mode การใช้งานสำหรับเด็กเล็ก
 - 2.2.2.1 ค่าอุณหภูมิจำกัดที่ 34° C เพื่อสร้างความชื้น หรือดีกว่า
 - 2.2.2.2 สามารถปรับค่า Flow Rate ได้ตั้งแต่ 2-25 ลิตร/นาที่ โดยสามารถปรับเพิ่ม-ลด Flow Rate ได้ครั้งละ 1 ลิตร/นาที่
 - 2.3 มี Oxygen Analyzer เป็นชนิด Ultrasonic Measurement หรือดีกว่า
 - 2.4 มี Disinfection Mode สำหรับฆ่าเชื้อภายในตัวเครื่องด้วยความร้อน หรือดีกว่า
 - 2.5 มีระบบสัญญาณเตือน เมื่อมีความผิดปกติในการใช้งานของตัวเครื่อง
 - 2.6 มีระบบกรองอากาศโดยผ่านแผ่นกรองอากาศหรือดีกว่า
 - 2.7 ใ้รับรองมาตรฐาน IEC60601-1, EN 60601-1
 - 2.8 ใช้ไฟ 220-240 V. 50-60 Hz.
 - 2.9 รับประกันคุณภาพ 2 ปี
 - 2.10 มีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือใบแต่งตั้งช่วง

/ พ.
/ 
พ.ศุกลักษณ์ สุกศรี

/ 
นางรศัน สันประดาษฐ์