

## เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 3 ลิตร

### Yuwell รุ่น 7F-3W

yuwell | 7F-3W



ยพ. 2235/2563

อ่านคำเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้

1. ความต้องการ : เครื่องผลิตออกซิเจน ขนาด 3 ลิตร โดยมีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
2. วัตถุประสงค์การใช้งาน : เครื่องผลิตออกซิเจน ใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีความผิดปกติเกี่ยวกับการหายใจหรือผู้ต้องการออกซิเจนเนื่องจากมีปริมาณออกซิเจนในเลือดต่ำ ที่ต้องการให้ออกซิเจนแบบต่อเนื่อง

### 3. คุณสมบัติทั่วไป

- 3.1 ขนาดเครื่อง 28.5 x 55.6 x 47 ซม.
- 3.2 น้ำหนัก 24 กิโลกรัม
- 3.3 ตั้งเวลาในการทำงานได้ตั้งแต่ 1-99 นาที
- 3.4 หน้าจอ LCD แสดงเวลาการทำงานสะสมของเครื่อง และแสดงเวลาในการตั้งเวลาการใช้งานของเครื่อง
- 3.5 มีช่องสำหรับเก็บสายไฟและอุปกรณ์ บริเวณฝาด้านบนของเครื่อง
- 3.6 มีไฟบอกสถานะการทำงานของเครื่อง
- 3.7 กำลังไฟ 320 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสสลับ(ไฟบ้าน) 220 โวลต์, 50 เฮิร์ตซ์

### 4. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 4.1 ตัวเครื่องสามารถต่อชุดฟันทะองยาได้ อัตราการฟันทะองยา 15 มิลลิลิตร/นาที
- 4.2 อัตราการไหลของออกซิเจน 0.5 - 3 ลิตร/นาที
- 4.3 ความเข้มข้นออกซิเจน 90 เปอร์เซ็นต์++ และแรงดันสูงสุด 20 – 50 กิโลปาสกาล
- 4.4 ระดับความสูง 1,828 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลโดยไม่ทำให้ระดับความเข้มข้นลดลง ที่ระดับความสูงเกิน 1,828-4,000 เมตร จะทำให้ประสิทธิภาพต่ำกว่า 90 เปอร์เซ็นต์
- 4.5 ระดับเสียงไม่เกิน 55 เดซิเบล

- 4.6 มีระบบรักษาความปลอดภัยหากระบบผิดพลาดหรือความร้อนสูงเกินเครื่องจะดับ
- 4.7 มีแรงดันไฟฟ้าชัดเจนและความดันผิดปกติ
- 4.8 มีแรงดัน ออกซิเจนต่ำ, ความดันสูงหรือต่ำ, ระบบผิดพลาด, ไม่มีไฟเข้า
- 4.9 คอมเพรสเซอร์มีระบบป้องกันความร้อน

## 5. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

5.1 เครื่องผลิตออกซิเจน รุ่น 7F-3W	1	เครื่อง
5.2 กระจกทำความสะอาด	1	ชุด
5.3 ฟิล์ม	1	ชุด
5.4 สายในออกซิเจนทางจมูก	2	เส้น
5.5 ชุดฟันละอองยา	1	ชุด
5.6 ไม้กรองอากาศสำรอง	1	ชุด
5.7 คู่มือการใช้งาน	1	ชุด

## 6. วิธีดูแลรักษา

- 6.1 ทำความสะอาดไม้กรอง ทุก 1 เดือน หรือเปลี่ยนทุกๆ 6 เดือน
- 6.2 ควรเปลี่ยนน้ำในกระจกให้ความชื้นทุกวัน
- 6.3 ควรใส่น้ำสะอาดที่ผ่านการต้ม หรือน้ำกลั่นทางการแพทย์ ในกระจกให้ความชื้น
- 6.4 ดูแลความสะอาดปลายท่อที่ต่อเข้ากับกระปุกให้ความชื้น
- 6.5 ควรทำความสะอาดด้านนอกตัวเครื่อง โดยใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง
- 6.6 ควรตั้งเครื่องไว้ในบริเวณที่โล่ง, ที่ให้ลมผ่านสะดวก และควรวางห่างจากกำแพง อย่างน้อย 1 ฟุต
- 6.7 การเปิดปิดเครื่องแต่ละครั้ง ควรเว้นระยะเวลาให้เครื่องเซทพออย่างน้อย 5 นาที
- 6.8 หลีกเลี่ยงการวางหรือติดตั้งเครื่องในบริเวณที่มีฝุ่น หรือมลพิษเยอะ

## 7. คำแนะนำ

- 7.1 ห้ามใช้งานเครื่อง ขณะที่ไม่มีติดตั้งตัวกรอง
- 7.2 ควรมีท่อออกซิเจนสำรอง ไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน
- 7.3 ควรดูแลความสะอาดบริเวณที่เครื่องติดตั้งอยู่เป็นพิเศษ โดยเฉพาะบ้านที่มีสัตว์เลี้ยง หรือฝุ่นเยอะ
- 7.4 ก่อนใช้ฟังก์ชันพ่นยาต้องปรับระดับอัตราการไหลของออกซิเจนเป็น 0 ลิตรต่ออนาที ก่อนทุกครั้ง
- 7.5 เครื่องจะไม่สามารถทำงานได้ ในกรณีไฟฟ้าดับหรือไม่มีไฟฟ้า
- 7.6 ในกรณีที่ไม่มีใช้งานควรดึงปลั๊กไฟออกทุกครั้ง
- 7.7 ในกรณีเคลื่อนย้ายเครื่องต้องวางเครื่องในแนวตั้งเท่านั้น และถอดกระบอกน้ำให้ความชื้นออกจากเครื่องทุกครั้ง

## 8. เงื่อนไขเฉพาะ

- ✓ รับประกันคุณภาพจากการใช้งาน 1 ปี

## บริษัท สยามเมดดิคอล อิมพอร์ต จำกัด

### หมายเหตุ

- อ่านคำเตือนในฉลากและเอกสารกำกับเครื่องมือแพทย์ก่อนใช้
- รุ่น 7F-3W ตัวเครื่องใช้งานต่อเนื่องสูงสุด 11-12 ชั่วโมง และควรพัก 15-30 นาที
- สามารถผลิตออกซิเจนได้ 0.5 - 3 ลิตรต่อนาที ไม่เหมาะกับผู้ป่วยที่ต้องได้รับออกซิเจนเกิน 3 ลิตรต่อนาที
- ไม่เหมาะกับผู้ป่วยเจาะคอ
- ผู้ที่จะใช้เครื่องผลิตออกซิเจนได้จะต้องเป็นผู้ที่ได้รับคำแนะนำจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ
- ออกซิเจนที่ได้จากเครื่องจะทำให้มีปริมาณออกซิเจนเข้มข้นเพิ่มขึ้น แต่ไม่ได้เป็นอุปกรณ์ในการช่วยชีวิต ในกรณีที่ต้องการบำบัดโดยการให้ออกซิเจนอาจมีอันตรายได้ ดังนั้นควรปรึกษาแพทย์ผู้เชี่ยวชาญก่อนใช้งานเครื่อง
- เนื่องจากออกซิเจนเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเผาไหม้ ดังนั้นควรเก็บให้ห่างจากความร้อน หรือเปลวไฟ ไม่เหมาะสมสำหรับนำไปใช้ผสมก๊าซไนตรัสออกไซด์ เพื่อใช้ในการดมยาสลบ



# SIAM MEDICAL IMPORT