



## บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

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

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

### คุณลักษณะเฉพาะเครื่องผลิตออกซิเจน

#### ขนาด 5 ลิตร Yuwell รุ่น 9F-5BW



#### 1. วัตถุประสงค์

เครื่องผลิตออกซิเจน Yuwell รุ่น 9F-5BW เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด 5 ลิตร ที่มีความเข้มข้นออกซิเจนสูง (87-95.5%) เหมาะสำหรับใช้งานทางการแพทย์ที่บ้าน โดดเด่นด้วยเสียงการทำงานที่เงียบ (ไม่เกิน 45 เดซิเบล) มีฟังก์ชันฟลวอลองยาในตัว ใส้กรอง 2 ชั้น และมีระบบรักษาความปลอดภัยแจ้งเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติหรือความเข้มข้นต่ำ

#### 2. คุณลักษณะทั่วไป

- 2.1. ขนาด (กว้างxยาวxสูง) 40 x 30 x 55 เซนติเมตร
- 2.2. น้ำหนัก 20.5 กิโลกรัม(รวมกล่อง) , 17.5 กิโลกรัมเฉพาะเครื่อง
- 2.3. อัตราการไหลของออกซิเจน 0.5-5 ลิตร/นาที
- 2.4. ความเข้มข้นออกซิเจน 95.5% – 87 %
- 2.5. อุณหภูมิของออกซิเจนที่ปล่อยออกมาไม่เกิน 46 °C
- 2.6. ความดันออกสูงสุด 70 kPa (10.15 psi)
- 2.7. ระดับเสียงการทำงานของเครื่องนั้นไม่เกิน 45 เดซิเบล
- 2.8. ระดับเสียงในระยะ 1 เมตรจากด้านหน้าเครื่องไม่เกิน 42 เดซิเบล
- 2.9. กำลังไฟ 400 วัตต์
- 2.10. ใช้กับไฟกระแสสลับ AC220V±10%, 50/60 Hz



## บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

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

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

- 2.11. สามารถผ่านละอองยาผ่านฟังก์ชันพ่นยาได้ ให้ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 0.15 มิลลิกรัม/นาที่
- 2.12. มีระบบตั้งเวลาปิดอัตโนมัติได้ตั้งแต่ 30 นาที และสูงสุด 6 ชั่วโมง เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- 2.13. หน้าจอ LCD ที่สามารถปรับความสว่างได้ 2 ระดับ พร้อมแสดงค่า เวลาการทำงานสะสมของตัวเครื่อง (ชั่วโมง), เวลาที่ตั้งในการปิดเครื่อง
- 2.14. แผงควบคุมที่ตัวเครื่อง มี 4 ปุ่ม คือ
- 2.15. Stand- by คือ การเปิด-ปิดเครื่อง
- 2.16. Brightness คือ การปรับความสว่างของหน้าจอ LCD ได้ 2 ระดับ
- 2.17. Audio alarm คือ การปิดการแจ้งเตือนเสียง ของเครื่อง
- 2.18. Timing setting คือ การตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 2.19. มาพร้อมกับรีโมทคอนโทรล ควบคุมการเปิด-ปิด เครื่อง , ความสว่างหน้าจอ , การปิดเสียงการแจ้งเตือน และการตั้งเวลาปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 2.20. ติดตั้งล้อ 4 ล้อ พร้อมระบบล็อกล้อแต่ละล้อ เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน และเคลื่อนย้าย
- 2.21. มีไส้กรองอากาศ 2 ชั้น ได้แก่
- 2.22. ไส้กรองอากาศชั้นแรก เป็นลักษณะไส้กรองหยาบ เป็นฟองน้ำ สามารถนำไปทำความสะอาดและนำกลับมาใช้ใหม่ได้
- 2.23. ไส้กรองภายในตัวเครื่อง เป็นลักษณะไส้กรองผ้าแบบละเอียด ที่เสื่อมสภาพแล้วต้องเปลี่ยนใหม่ ไม่สามารถทำความสะอาด และนำกลับมาใช้ซ้ำได้
- 2.24. มีระบบรักษาความปลอดภัยคอมเพรสเซอร์ภายในเครื่องมีการติดตั้งระบบป้องกันความร้อน หากระบบผิดพลาดหรือความร้อนสูงเกินเครื่องจะแจ้งเตือนและปิดเครื่องอัตโนมัติ
- 2.25. มีไฟแสดงการแจ้งเตือน
- 2.26. ไฟแจ้งเตือนสีเขียว ในกรณีที่ความเข้มข้นออกซิเจนมากกว่า 82 %
- 2.27. ไฟแจ้งเตือนสีเหลือง ในกรณีที่ความเข้มข้นของออกซิเจนต่ำกว่า 82 % , ความดันภายในเครื่องที่ผลิตออกมานั้นสูงหรือต่ำกว่ามาตรฐาน, ระบบมีการทำงานผิดพลาด ไฟฟ้าไม่เพียงพอ และไม่มีไฟฟ้าเข้าเครื่องผลิตออกซิเจน
- 2.28. ไฟแจ้งเตือนสีฟ้า ในกรณีที่มีการปิดเสียงการแจ้งเตือน
- 2.29. สามารถใช้งานได้ที่ระดับความสูงถึง 1,828 เมตร เหนือระดับน้ำทะเล โดยไม่ทำให้ระดับความเข้มข้นลดลง ส่วนที่ระดับความสูง 1,828-4,000 เมตร จะให้ประสิทธิภาพ ความเข้มข้นออกซิเจนต่ำกว่า 90%



## บริษัท ดีออกเตอร์ จอห์น เพอร์เฟกต์ จำกัด

เลขที่ 279/55 ซอย สุเหร่าคลองหนึ่ง 15 แขวงบางชัน เขตคลองสามวา กรุงเทพมหานคร 10510

โทร. 061-92330666 E-mail : doctorjohnperfect@gmail.com [www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com](http://www.สอบเทียบเครื่องมือแพทย์.com)

เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0405562004361 (สำนักงานใหญ่)

---

### 3. อุปกรณ์ในชุด

3.1. Cannula	จำนวน	2	เส้น
3.2. ชุดพ่นยา	จำนวน	1	ชุด
3.3. รีโมท	จำนวน	1	ชุด
3.4. กระปุกน้ำให้ความชื้น	จำนวน	1	ชุด
3.5. คู่มือภาษาไทย	จำนวน	1	ชุด
3.6. คู่มือภาษาอังกฤษ	จำนวน	1	ชุด