

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องผลิตออกซิเจนขนาด ๕ ลิตร

วัตถุประสงค์การใช้งาน


เป็นเครื่องที่แยกออกซิเจนจากอากาศในห้องเพื่อนำออกซิเจนความเข้มข้นสูงมาใช้บำบัดในทางการแพทย์ เหมาะสำหรับใช้งานที่บ้านและสถานพยาบาล มีขนาดเล็ก น้ำหนักเบา เคลื่อนย้ายสะดวก

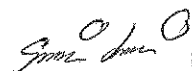
คุณสมบัติทั่วไป


๑. ขนาด ๓๙ x ๒๔.๕ x ๕๐ ซม. น้ำหนัก ๑๕.๕ กิโลกรัม
๒. มีระบบตั้งเวลาปิด เพื่อสะดวกในการใช้งาน
๓. หน้าจอ LCD แสดงเวลาการทำงาน, เวลาที่ตั้งปิด
๔. มีไฟบอกสถานะการทำงานปกติ และไม่ปกติ
๕. หัวจ่ายออกซิเจนทำจากทองแดงชุบโครเมียมไม่เป็นสนิม
๖. มีสัญญาณเตือน ออกซิเจนต่ำ, ความดันสูง หรือ ต่ำ, ระบบผิดพลาด, ไม่มีไฟเข้า
๗. มีรีโมทคอนโทรล ควบคุมการเปิด-ปิด และตั้งเวลา

คุณสมบัติทางเทคนิค

๑. ช่วงการไหล ๐-๕ ลิตร/นาที
๒. ความเข้มข้นของออกซิเจน ๙๕.๕ - ๙๗%
๓. ความดันออกสูงสุด ๔๐-๗๐ kPa
๔. มีกลไกการลดความดันที่ ๒๕๐ kPa \pm ๒๕kPa (๓๖.๒๕psi \pm ๓.๖๓psi)
๕. สามารถใช้งานได้ที่ระดับความสูงถึง ๑,๘๒๘ เมตร เหนือระดับน้ำทะเล โดยไม่ทำให้ระดับความเข้มข้นลดลงที่ระดับความสูง ๑,๘๒๘-๔,๐๐๐ เมตร จะให้ประสิทธิภาพ ความเข้มข้นออกซิเจนต่ำกว่า ๙๐%
๖. ระดับเสียงเฉลี่ย ๔๘ เดซิเบลเอ (ทางด้านหน้า), ๕๒ เดซิเบลเอ (โดยรอบเครื่อง)
๗. ใช้ไฟกระแสสลับ ๒๒๐V \pm ๑๐%, ๕๐ Hz \pm ๒% , กำลังไฟเข้า ๔๐๐ VA
๘. มีระบบรักษาความปลอดภัยหากระบบผิดพลาด หรือ ความร้อนสูงเกิน เครื่องจะดับ
๙. สามารถต่อชุดพ่นยาได้ (เฉพาะรุ่น) โดยให้อัตราการพ่นยาสูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๐.๑๕ มล./นาที

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางศรีัญญา พันธุ์ทอง)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคอนสวรรค์

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสมจิต พิชร์ไพลิน)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางอรนุช บุญนา)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อุปกรณ์ประกอบใช้งาน

| | | |
|-----------------------------------|---|-----|
| ๑. สายให้ออกซิเจนทางรูจมูก | ๒ | ชุด |
| ๒. ฟิลเตอร์ (Filter core) | ๑ | ชุด |
| ๓. อุปกรณ์ฟั่นละอองยา (เฉพาะรุ่น) | ๑ | ชุด |
| ๔. คู่มือประกอบการใช้งาน | ๑ | ชุด |

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือที่ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
๒. มีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (อย.)
๓. มีใบรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับการให้บริการ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทโรงงานผู้ผลิต
๔. มีใบรับรองช่างผ่านการฝึกอบรม
๕. ผลิตได้มาตรฐานสากล CE, ISO ๑๓๔๘๕ , ISO ๙๐๐๑
๖. รับประกันคุณภาพตัวเครื่อง ๑ ปีจากการใช้งานปกติ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

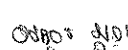
(นางศรีัญญา พันธุ์ทอง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลคอนสวรรค์

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางสมจิต พิชร์ไพสิน)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นางอรนุช บุญนา)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ