

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่อง Mobile Nitrous จำนวน 1 เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องดมแก๊สไนตรัสออกไซด์-ออกซิเจนขนาดเล็กสำหรับงานรักษาทางทันตกรรม ติดตั้งบนเสาล้อเลื่อนอย่างมั่นคง สามารถเข็นย้ายใช้งานในบริเวณรอบ ๆ เก้าอี้ทันตกรรมได้สะดวก
2. สามารถปรับระดับความสูงของเครื่องให้เหมาะสมแก่การใช้งานได้
3. มีถังออกซิเจนและถังไนตรัสออกไซด์ได้มาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีรหัสสีมาตรฐาน
4. ถังออกซิเจนและถังไนตรัสออกไซด์ มีขนาด SIZE E (ตามมาตรฐานขนาดถัง) อย่างละ 2 ถัง พร้อมมาตรวัดแรงดันภายในถัง ติดตั้งกับล้อเลื่อนของเครื่องได้

คุณลักษณะเฉพาะ

1. มีระบบปรับอัตราการไหลของแก๊สไนตรัสออกไซด์-ออกซิเจนได้ดังนี้
 - มีปุ่มสำหรับตั้งปรับอัตราการไหลของแก๊สออกซิเจนต่อแก๊สไนตรัสออกไซด์ได้ระหว่าง 30 -100 เปอร์เซ็นต์
 - สามารถปรับอัตราการไหลของแก๊ส 2 ชนิด จากปุ่มเดียวกัน
 - มีหลอดแก๊สและลูกกลอยพร้อมมาตรส่วนบอกปริมาตรการไหลของแก๊สไนตรัสออกไซด์ 1-10 ลิตร/นาที และแก๊สออกซิเจน 1-10 ลิตร/นาที อย่างละ 1 ชุด
2. ข้อต่อสำหรับวงจรดมแก๊สผู้ป่วย ใช้ต่อกับสายยางสำหรับหายใจ และ reservoir BAG
3. มีปุ่มกดให้แก๊สออกซิเจนฉุกเฉิน (OXYGEN FLUSH) สำหรับจ่ายแก๊สออกซิเจน 100 เปอร์เซ็นต์ให้ผู้ป่วยได้ในอัตราไม่น้อยกว่า 20 ลิตร/นาที
4. มีระบบให้ความปลอดภัยในการทำงานติดตั้งอยู่ในตัวเครื่องอย่างน้อยต่อไปนี้
 - มีระบบ OXIGEN FAIL-SAFE ตัดการจ่ายแก๊สไนตรัสออกไซด์ เมื่อแก๊สออกซิเจนขัดข้อง
 - มีระบบ MINIMUM CONCENTRATION OF 30% OXIGEN ให้เครื่องจ่ายแก๊สผสมมีระดับแก๊สออกซิเจนต่ำสุดไม่น้อยกว่า 30%
 - มีระบบ AUTOMATIC AIR INTAKE VALVE สำหรับเปิดให้อากาศภายนอกไหลเข้าในกรณีมีความต้องการอากาศหายใจเข้ามากกว่าปริมาณแก๊สที่ตั้งไว้
 - มีระบบ NON-REBREATHING ป้องกันการหายใจเอาแก๊สคาร์บอนไดออกไซด์หรือแก๊สที่หายใจออกมากลับเข้าไปอีก

อุปกรณ์ประกอบการใช้งานมีดังนี้

1. MASK สำหรับ SCAVENGING MASK (ขนาดสำหรับผู้ใหญ่ เด็กโต และเด็กเล็ก) จำนวน 1 ชุด
2. ถังแก๊สไนตรัสออกไซด์ (ผลิตภัณฑภายในประเทศพร้อมแก๊ส) จำนวน 2 ถัง
3. ถังแก๊สออกซิเจน (ผลิตภัณฑภายในประเทศพร้อมแก๊ส) จำนวน 2 ถัง
4. reservoir BAG ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ชุด

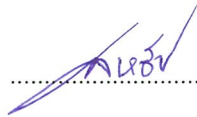
เงื่อนไขเฉพาะ

1. รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันส่งมอบสินค้า
2. มีอะไหล่ไว้บริการไม่น้อยกว่า 5 ปี
3. มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
4. เครื่องมือที่เสนอราคาต้องได้รับมาตรฐาน ISO 13485 เพื่อรองรับระบบมาตรฐานของโรงพยาบาล

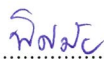
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ



.....
(ผศ.ทพ.ยุทธการ อัสวีชัยตระกูล)



.....
(นพ.ทพ.สหรัช แก้วกำเนิด)



.....
(นางพิสมัย วงศ์สุวรรณ)