

## ชุดดูดเสมหะติดฝามันงสำหรับทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์

### 1. คุณสมบัติทั่วไป

-เป็นชุดดูดเสมหะติดฝามันงสำหรับทารกแรกเกิดพร้อมอุปกรณ์

### 2. วัตถุประสงค์

2.1 ใช้สำหรับดูดเสมหะทารกแรกเกิด แบบติดฝามันง เพื่อสะดวกต่อการใช้งานในทารกแต่ละราย

2.2 เครื่องดูดเสมหะ สามารถปรับตั้งค่าความดันเป็นลบ ได้ตามมาตรฐาน

### 3. คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 กำหนดให้ Outlet ก๊าซออกซิเจน , อากาศอัดทางการแพทย์ และ สูญญากาศทางการแพทย์ เป็นชนิด Quick Connect โดยมีคุณสมบัติดังนี้

3.1.1 หัวจ่าย ชนิดเสียบอุปกรณ์ได้ทันที โดยหัวเสียบและเดือยยึด (ตามมาตรฐานผู้ผลิต) ทำให้ยึดอุปกรณ์ได้แน่น คงที่และตั้งฉาก

3.1.2 แผ่น ผิวเรียบด้านในด้วยโลหะที่ไม่เป็นสนิม

3.1.3 มีลิ้นปิด-เปิด ภายใน 2 ชั้น โดยอยู่ใน ROUGHING ASSEMBLY 1 ชุด และชั้น FINISHING ASSEMBLY ชุด โดยชุดเช็ควาล์วของชุด FINISHING ASSEMBLY เป็นแบบโลหะไร้สนิม ( STAINLESS STEEL ) หรือวัสดุอื่นที่คงทน

3.1.4 มีช่องเสียบอุปกรณ์หัวจ่าย แต่ละก๊าซแตกต่างกัน โดยไม่สามารถใส่หรือเสียบสลับกันได้ลิ้นปิด-เปิด ภายในจะปิดอัตโนมัติเมื่อเลิกใช้งาน

3.1.5 ฝาหน้าเป็นวัสดุ Chrome plate Zinc หรือ พลาสติก มีสัญลักษณ์ของสีที่ชื่อ บริเวณเสียบอุปกรณ์ใช้งาน มีขนาดใหญ่ มองเห็นได้ชัดเจน และติดตั้งอยู่ถาวร

3.2 ชุดควบคุมและปรับแรงดูดของเหลว ชนิดแรงดูดต่ำ (Low Suction)

3.2.1 ตัวเครื่องทำจากวัสดุพลาสติกแข็ง

3.2.2 มีลูกบิดสำหรับเลือกโหมดการใช้งาน 2 ตำแหน่ง คือ REG (Regulator Mode) เป็นโหมดที่ควบคุมปริมาณ แรงดูดต่อเนื่อง และ OFF ปิดเครื่อง

3.2.3 ลูกบิดสำหรับหมุนปรับ แรงดูดด้านหน้าของหน้าปัด มีสัญลักษณ์ลูกศรแสดงการปรับแรงดูด จากต่ำไปสูง - หน้าปัดแสดงแรงดูดสูญญากาศเป็นแบบ Analog มีขีดพร้อมตัวเลขแสดงค่าแรงดูดตั้งแต่ 0

- 150 mmHg หน้าวัดสีฟ้าแสดงถึงช่วงการดูดเป็นแรงดูดต่ำ (Low Vacuum) มีค่าความเที่ยงตรง (Accuracy) = 5 % of max

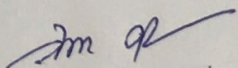
3.2.4 มีช่องทางสำหรับต่อเข้ากับระบบไปป์ไลน์ก๊าซทางการแพทย์ด้านหลังตัวเครื่อง และมีข้อต่อสำหรับ ต่อเข้ากับขวดป้องกันการล้น หรือข้อต่อชนิดหางปลาสำหรับต่อเข้ากับสายยาง

3.2.5 เป็นผลิตภัณฑ์ซึ่งได้รับรองมาตรฐาน EN ISO 13485

3.2.6 รับประกันคุณภาพ 1 ปี (จากการใช้งานปกติ)

#### 4. อุปกรณ์ประกอบ

- Outlet Oxygen	จำนวน	2 ชุด
- Outlet Air	จำนวน	2 ชุด
- Outlet Vacuum	จำนวน	2 ชุด
- Suction Regulator	จำนวน	3 ชุด
- Vac Adapter Ohmeda Type	จำนวน	3 ตัว
- ขวด Safety Trap	จำนวน	3 ขวด
- Water Bottle 1200 ml	จำนวน	3 ขวด
- ผ้าขวดครบชุด AHP - หางปลา ½ gal. / 1 gal	จำนวน	3 ชุด
- ตะแกรงขวด suction ½ gal	จำนวน	3 ชุด
- Silicone Tube 7x12 mm.(ความยาว 2 เมตร)	จำนวน	3 ชุด
- Wall Plate P.พร้อมสกรู	จำนวน	2 ชุด
- ท่อทองแดง TYPE L B 819	จำนวน	1 ระบบ
- อลูมิเนียมคอลลอปท่อแนวตั้ง	จำนวน	1 ระบบ

  
(นางสาววิชรา ศิริกุลเสถียร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ