

เครื่องดูดเสมหะสำหรับห้องผ่าตัด

ศูนย์อนามัยที่ 12 ยะลา

วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับดูดของเหลว,เลือด,ก๊าซในระบบทางเดินหายใจ และ ภาวะอาหาร

คุณลักษณะของเครื่อง

1. ฝาเครื่องด้านบนทำด้วยเหล็กปลอดสนิม ความกว้าง 18.5 ซม. , ความยาว 31 ซม. , ความสูง 67 ซม.
2. เสาและฐานของเครื่องทำด้วยอลูมิเนียม อะโนไดซ์
3. ลูกล้อจำนวน 4 ล้อ , มีเบรค 2 ล้อ
4. ตัวปั๊มสุญญากาศเป็นชนิดแรงเหวี่ยงแม่เหล็กไฟฟ้า ทำให้เครื่องทำงานเงียบ ไม่มีการสั่นสะเทือน และไม่มีเสียงดังรบกวน
5. ใช้กับแรงดันไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์
6. มีขวดแก้วขนาด 3,000 ซีซี 1 ใบ ขวดแก้วสามารถนำไปอบนิ่งฆ่าเชื้อได้ที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส , ฝาขวดทำจากยาง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ , ท่อดูดและเซ็นเซอร์ทำจากสแตนเลส

ระบบควบคุมการทำงาน

1. ควบคุมการทำงานด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ไอ.ซี. มีสัญญาณไฟสีแดง/ส้ม (หมายเลข 1) ถ้าเครื่องเปิดทำงานไฟจะติด ถ้าเครื่องหยุดทำงานไฟจะดับ
2. บอกรการทำงานระบบเครื่องเปิดทำงานตลอด (continuous) หรือ เครื่องเปิดทำงานเป็นจังหวะ (intermittent) (หมายเลข 2)
3. มีปุ่มปรับแรงดูดอยู่ด้านหน้า สามารถปรับแรงดูดได้ระหว่าง 0-200 มิลลิเมตรปรอท (หมายเลข 3)
4. ระบบป้องกันน้ำล้นอิเล็กทรอนิกส์ เมื่อของเสียในขวดถึงระดับเซ็นเซอร์เครื่องจะมีเสียงร้องเตือน และเครื่องจะหยุดทำงานทันที

อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1. เครื่องดูดเสมหะ | จำนวน 1 เครื่อง |
| 2. สายยาง | จำนวน 1 เส้น |
| 3. ขวดขนาด 3,000 ซีซี | จำนวน 1 ใบ |
| 4. คู่มือการใช้งาน | จำนวน 1 แผ่น |
| 5. เอกสาร Calibrate | จำนวน 1 ชุด |