

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดูดน้ำย่อยไฟฟ้า
ตำบลบางตลาด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี

1. ความต้องการ

เครื่องดูดน้ำย่อยไฟฟ้า จำนวน 10 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับการหมุนเวียนให้บริการผู้ป่วยในโรงพยาบาล

3. คุณลักษณะทั่วไป


- 3.1 เป็นเครื่องดูดของเหลวแรงดูดต่ำ ที่สามารถปรับดูดเป็นจังหวะหรือดูดต่อเนื่องได้
- 3.2 เหมาะสำหรับใช้ดูดน้ำในช่องท้องและการดูดที่ต้องการแรงดูดต่ำ
- 3.3 สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 V / 50 Hz

4. คุณลักษณะเฉพาะ


- 4.1 เป็นเครื่องรูปแบบตั้งโต๊ะหรือวางบนรถเข็น มีหูหิ้วสำหรับเคลื่อนย้าย
- 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน IPX1 เพื่อเพิ่มความสามารถในการป้องกันละอองน้ำ
- 4.3 ปุ่มดูดของเหลวเป็น membrane ซึ่งเป็นแบบ maintenance-free
- 4.4 มีปุ่มเปิด-ปิด , เกย์แสดงแรงดูดแบบดิจิตอล , ปุ่มปรับแรงดูด , อยู่บนแผงควบคุมด้านบนตัวเครื่อง
- 4.5 สามารถปรับแรงดูดได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 150 มิลลิเมตรปรอท
- 4.6 สามารถปรับเลือกเวลาในระบบดูดเป็นจังหวะหรือปรับเป็นระบบดูดต่อเนื่องได้ในปุ่มเดียวกัน
- 4.7 มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องพร้อมไฟแสดงปริมาณแบตเตอรี่ ไม่ต่ำกว่า 3 ระดับ โดยสามารถใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า 120 นาที โดยไม่ต้องเสียบไฟ
- 4.8 มีขวดรองรับของเหลวเป็นพลาสติกใสทำจากคาร์บอนเนต(Polycarbonate) สามารถนำไปฆ่าเชื้อโดยวิธี Autoclave จำนวน 1 ใบ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า 1,000 ซีซี.
- 4.9 มีอุปกรณ์ป้องกันของเหลวล้นอยู่ที่ฝาขวดรองรับของเหลว สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ง่าย
- 4.10 มีไฮโดรโฟบิก แบคทีเรีย ฟิลเตอร์ ที่สามารถกรองเชื้อโรคและความชื้นได้

5. อุปกรณ์ประกอบเครื่อง

- | | |
|---|-----------------|
| 5.1. สายยางสำหรับต่อตัวเครื่อง | 1 ชุดต่อเครื่อง |
| 5.2. Hydrophobic Bacteria Filter | 1 ชุดต่อเครื่อง |
| 5.3. ขวดหรือกระบอกใส่เสมหะพร้อมฝาปิด | 1 ชุดต่อเครื่อง |
| 5.4. ป้ายแสดงวิธีการใช้งาน | 1 ชุดต่อเครื่อง |
| 5.5. รถเข็นสำหรับวางเครื่องและอุปกรณ์ | 1 คันต่อเครื่อง |
| 5.5.1 เป็นวัสดุที่ไม่เกิดสนิม | |
| 5.5.2 มีที่วางอุปกรณ์ประกอบที่ใช้งานร่วมกับตัวเครื่อง | |


นายแพทย์กิตติพรดิ ภิรมย์ภิโรภักดิ์
ประธานกรรมการ


นางสาวน้ำผึ้ง มั่นจิต
กรรมการ


นางสาวปทุมวดี มวลสุข
กรรมการ

6. เงื่อนไขเฉพาะ

6.1 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี นับจากวันรับมอบของครบ

6.2 ในกรณีที่เครื่องมือนั้นต้องได้รับการสอบเทียบค่าความเที่ยงตรง ให้ผู้ขายดำเนินการส่งสอบเทียบก่อน แล้วนำส่งเครื่องพร้อมใบรายงานผลการสอบเทียบ



นายแพทย์กีรพรดิ ภิรมย์ไกรภักดิ์
ประธานกรรมการ



นางสาวน้ำผึ้ง มั่นจิต
กรรมการ



นางสาวปทุมวดี มวลสุข
กรรมการ