

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องดูดของเหลวและเสมหะชนิดใช้แบตเตอรี่และไฟฟ้า

1. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับดูดของเหลวและเสมหะชนิดใช้แบตเตอรี่และไฟฟ้า

2. ลักษณะทั่วไป

- 2.1 ตัวเครื่องมีลักษณะเป็นหุ้หวี เคลื่อนย้ายได้สะดวก มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
- 2.2 ใช้แบตเตอรี่ กรณีแบตเตอรี่หมดสามารถสลับหรือเปลี่ยนมาใช้ไฟฟ้าได้ทันที
- 2.3 ใช้แบตเตอรี่ชนิดชาร์จไฟได้ หรือไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์

3. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

- 3.1 ปุ่มกำเนิดแรงดูดเป็นชนิดไม่ต้องใช้น้ำมัน แบบ DIAPHRAGM หรือ PISTON PUMP
- 3.2 มีเกจสำหรับบอกค่าแรงดูด และปุ่มปรับแรงดูดอยู่ด้านหน้าของเครื่อง
- 3.3 สามารถปรับแรงดูดได้ระหว่าง 30 ถึง 500 มิลลิเมตรปรอทหรือกว้างกว่า
- 3.4 มีอัตราการดูด (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า 30 ลิตรต่อนาที
- 3.5 มีแบตเตอรี่ในตัวเครื่อง เมื่อชาร์จไฟเต็มที่สามารถใช้งานได้นานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- 3.6 มีสัญญาณไฟ LED แสดงสถานะของแบตเตอรี่ กรณีกำลังชาร์จไฟ, แบตเตอรี่ต่ำ หรือแบตเตอรี่เต็ม
- 3.7 แบตเตอรี่เป็นชนิด SEALED LEAD ไม่ต้องเติมน้ำกลั่น
- 3.8 ได้รับการรับรองมาตรฐานของ ISO 9001 , ISO 13485 และ CE



4. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

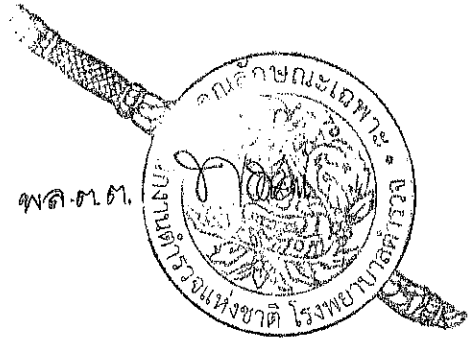
- 4.1 ขวดบรรจุของเหลวชนิดโพลีคาร์บอเนตขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1200 มิลลิลิตร
จำนวน 1 ใบ

พ.ต.ท.หญิง ๕๖๐๐ 18๐๖๕๕
(ชลธร เขียวสมุทร)

พ.ต.ท.หญิง กิ่งหวด ๕๖๐๕
(สินวล จำคำ)

พ.ต.ท.หญิง สุกดา ๕๖๐๕
(สุซาดา สืบดี)

- 4.2 ที่กรองแบคทีเรีย จำนวน 1 ชุด
- 4.3 สายยางต่อเชื่อมระหว่างเครื่องและผู้ป่วย จำนวน 1 ชุด
5. การทดสอบและผล
 - 5.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 2, 3 และ 4
 - 5.2 ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้
6. ข้อกำหนดอื่นๆ
 - 6.1 ผู้ขายจะต้องมีเอกสารแสดงเป็นตัวแทนจำหน่ายและซ่อมบำรุงจากบริษัทผู้ผลิต
 - 6.2 ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี และต้องมีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี
 - 6.3 ผู้ขายจะต้องให้ช่างผู้ชำนาญทำการบำรุงรักษาทุก 6 เดือน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายในระหว่างการรับประกันคุณภาพ 2 ปี



พ.ต.ท.หญิง ๕๐๑๑ ธีระพร
(ชลธร เขียวสมุทร)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง ๓๓๐๘ สีนวล
(สีนวล จำคำ)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง ๓๓๐๓ สุธาดา
(สุธาดา สืบดี)

พยาบาล (สบ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๒/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๑๓ ม.ค. ๒๕๕๘

พล.ต.ต.
(พรชัย ไทยแท้)

ผบก.อก.รพ.ตร. /

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ