

หมายเลขสิ่งอุปกรณ์ -

ชื่อสิ่งอุปกรณ์ เครื่องให้ของเหลวชนิด Syringe pump

หน่วยนับ เครื่อง

๑. คุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ ลักษณะทั่วไป เป็นเครื่องให้ของเหลวชนิด Syringe pump สามารถควบคุมการไหลของของเหลวด้วยระบบอัตโนมัติ

๑.๒ ลักษณะเฉพาะ

๑.๒.๑ สามารถใช้ได้กับ Syringe ๓ ขนาด ดังนี้

- ขนาด ๓๐, ๓๐ และ ๕๐ มล.

หรือ ขนาด ๓๐, ๕๐ และ ๑๐๐ มล.

หรือ ขนาด ๑๐, ๓๐ และ ๕๐/๓๐ มล.

๑.๒.๒ สามารถปรับอัตราการไหลได้ไม่น้อยกว่าในช่วง ๐.๑ - ๕๕.๕ มล./ชม. โดยปรับได้ละเอียดครั้งละ ๐.๑ มล.

๑.๒.๓ มีระบบตรวจสอบการทำงานของเครื่อง

๑.๒.๔ ระบบสัญญาณเตือน ดังมี

- เมื่อของเหลวใกล้จะหมด

- เมื่อมีการอุดตัน (Occlusion)

- เมื่อกำลังไฟฟ้าของแบตเตอรี่ใกล้จะหมด

๑.๒.๕ ใช้ได้กับไฟฟ้า ๓๗๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๑.๒.๖ มีแบตเตอรี่อยู่ในตัวเครื่อง

๑.๒.๗ อุปกรณ์ประกอบเครื่อง มีให้ตามมาตรฐานของบริษัผู้ผลิต

๓. การบรรจุและหีบห่อ บรรจุและหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัผู้ผลิต

๔. ข้อกำหนดอื่นๆ มีคู่มือการใช้งาน ๓ ชุด (ตัวจริง ๑ ชุด)

๕. วิธีการตรวจสอบ ตรวจสอบตามคุณลักษณะเฉพาะ รูปแบบติดตั้งตัวลิค และทดลองใช้งาน

คณะกรรมการตรวจสอบคุณลักษณะเฉพาะ สป. สาย พ. ของ พพ.

พ.ศ. ประธานกรรมการ

(พลโท พวิไล)

พ.ศ. กรรมการ

(พลโท วิสดีภาพ)

พ.ศ. กรรมการ

(สุรเดช เกษภูติ)

คุณลักษณะเฉพาะฉบับนี้จัดทำโดย

อนุมัติ ผบ.ทบ. ท้ายบันทึกฯ กบ.ทบ.

ที่ทท.๐4๐4/ 15475 ลง 11 มี.ค. ๖๖

(ลงชื่อ)