

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการ ตู้เย็นเก็บเลือด ขนาดไม่น้อยกว่า 45 ลิวบิกฟุต จำนวน 1 ตู้

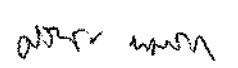
มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

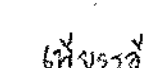
1. เป็นตู้เย็นแบบเย็นสำหรับเก็บเลือด ผนังด้านในและด้านนอกทำด้วยวัสดุป้องกันการเกิดสนิม
2. มีล้อเลื่อนที่แข็งแรงจำนวน 4 ล้อ เพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย พร้อมขาตั้งปรับระดับได้
3. ตัวตู้ตั้งอุณหภูมิทำงาน ที่ 4°C มีช่วงอุณหภูมิในการทำงาน 1 - 10°C
4. ตัวตู้มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1300 ลิตร
5. สามารถบรรจุถุงเลือดขนาด 450 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 700 ถุง มีชั้นวางเป็นเหล็กกันสนิม
6. มีแผงควบคุมอุณหภูมิแสดงสถานการณ์การทำงาน
7. ประตูเป็นกระจกใส เพื่อความสะดวกในการมองเห็น โดยไม่ต้องเปิดประตู
8. ตัวตู้ภายนอกมีขนาดไม่น้อยกว่า 140 x 80 x 195 cm ภายในตู้มีขนาดไม่น้อยกว่า 130x70x150 cm
9. ฉนวนกันความร้อนหนาไม่น้อยกว่า 60 mm. ช่วยรักษาอุณหภูมิภายในตู้ให้คงที่และประหยัดพลังงาน
10. การละลายน้ำแข็งเป็นแบบ Automatic Defrosting
11. มีระบบปรับแรงดันไฟเมื่อกระแสไฟฟ้าดับหรือไฟตก
12. ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, ISO 13485
13. รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

อุปกรณ์ประกอบ

1. เครื่อง stabilizer ขนาด 3 KBA จำนวน 1 เครื่อง
2. ระบบติดตามอุณหภูมิ จำนวน 1 ระบบ
 - 2.1 หน้าจอแสดงผลแบบ TOUCH SCREEN ไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว แสดงผลละเอียดไม่น้อยกว่า 0.1 องศาเซลเซียส
 - 2.2 รับรองช่วงการวัดอุณหภูมิ -200 ถึง +200c
 - 2.3 หน้าจอสามารถแสดงอุณหภูมิแบบเรียลไทม์ พร้อมข้อมูล IP address สัญญาณอินเทอร์เน็ต วันที่และเวลารวมถึงอุณหภูมิสูงสุด/ต่ำสุดของแต่ละวัน และสามารถตั้งค่าพื้นฐาน เช่น กำหนดค่าสูงสุด/ต่ำสุด ได้จากหน้าจอ
 - 2.4 สามารถตรวจวัดอุณหภูมิภายในตู้ พร้อมตรวจสอบสถานการณ์เปิด /ปิดประตู
 - 2.5 มีแบตเตอรี่สำรอง สามารถทำงานได้อย่างน้อย 2 ชั่วโมงขณะไฟดับ
 - 2.6 สามารถส่งรายการอุณหภูมิ และสถานการณ์ทำงานของตู้ผ่านแอปพลิเคชันได้ทุกวัน โดยได้ไม่น้อยกว่า 3 ครั้งต่อวัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์ นายแพทย์เทอดเกียรติ ตรงวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(เทคนิคการแพทย์หญิงศรินทร์ช์ นามลีลา)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(เทคนิคการแพทย์หญิงเพียงรวี ตันตระการสกุล)