

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะ

ตู้เก็บยาและเวชภัณฑ์ควบคุมอุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียสขนาด 50 คิวบิตฟุต

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตู้แช่เย็นออกแบบสำหรับเก็บรักษา ยา วัคซีน น้ำยาตรวจวิเคราะห์และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ในหน่วยงานทางการแพทย์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตู้แช่เย็นออกแบบสำหรับเก็บรักษา ยา วัคซีน น้ำยาตรวจวิเคราะห์และผลิตภัณฑ์อื่นๆ ขนาดความจุ 50 คิวบิกฟุต หรือ 1428 ลิตร
2. ผนังตู้ด้านนอกและด้านในทำจากเหล็กกล้าพาวเวอร์เคลือบสีฟอกสี
3. มีล้อที่ฐานเครื่องสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
4. ประตูตู้เป็นกระจกใสสุญญากาศ 2 ชั้น แบบฝาเปิดด้านหน้า 3 บานประตู
5. มีระบบให้แสงสว่างภายในตู้ และมีสวิตช์ เปิด-ปิด อยู่หน้าตู้
6. ภายในมีชั้นวางแบบตะแกรง 15 ชั้น ปรับระดับสูง-ต่ำได้ ทำจากเหล็กกล้าเคลือบ PVC
7. แสดงค่าอุณหภูมิภายในตู้เป็นแบบตัวเลขไฟฟ้า (LED) ความละเอียด 0.1 °C สามารถมองเห็นตัวเลขได้ชัดเจน
8. มีเทอร์โมมิเตอร์สำหรับวัดเทียบของเหลว 1 จุด
9. หัวเซนเซอร์วัดอุณหภูมิเสียหรือต้องแก้ไขจะมีข้อความและเสียงแจ้งเตือนแบบต่อเนื่อง (Alarm Probe) และสามารถสอบเทียบได้
10. มีระบบเตือนด้วยเสียง และข้อความเมื่ออุณหภูมิภายในตู้เปลี่ยนแปลงไปจากช่วงอุณหภูมิที่ตั้งไว้ และระบบหน่วงสัญญาณเตือน
11. มีปุ่มหยุดเสียงเตือนชั่วคราว และกลับมาเตือนใหม่อีกครั้งหากอุณหภูมิยังคงออกนอกช่วงที่กำหนด
12. มีเครื่องบันทึกอุณหภูมิ และแจ้งเตือนอุณหภูมิออกนอกช่วงใช้งานทางแอป Line ผ่าน Wifi (จุดติดตั้งต้องมีสัญญาณ Wifi)
13. มีระบบกระจายความเย็นภายในตู้แบบ Forced Air Circulation ทำให้อุณหภูมิภายในตู้สม่ำเสมอได้อย่างรวดเร็ว
14. ระบบควบคุมแบบไมโครโปรเซสเซอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามแบบสากล CE
15. ควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ได้ระหว่าง 2-8 องศาเซลเซียส โดยขณะใช้งานปกติตั้งค่าอุณหภูมิอยู่ในช่วง $5^{\circ}\text{C} \pm 1$ และมีระบบความปลอดภัยล๊อคแป้นกดเพื่อป้องกันการเปลี่ยนค่า
16. มีหลอดไฟที่แสดงไฟเข้าเครื่อง

17. มีหลอดไฟที่แสดง การทำงานระบบแสงสว่าง
18. มีหลอดไฟที่แสดง การทำงานระบบควบคุมอุณหภูมิสำรอง
19. มีระบบป้องกันน้ำแข็งเกาะแบบอัตโนมัติ (No Frost)
20. มีระบบระเหยน้ำทิ้ง และระบบไล่ฝ้าหน้าต่าง
21. มีระบบควบคุมอุณหภูมิสำรอง ในกรณีที่ระบบควบคุมอุณหภูมิหลักมีปัญหา
22. ระบบทำความเย็นเป็นคอมเพรสเซอร์ที่ใช้สารทำความเย็น CFC Free
23. มีระบบป้องกันคอมเพรสเซอร์กรณีความร้อนและกระแสไฟไหลเกินกำหนด
24. มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหายเนื่องจากกระแสไฟฟ้าไม่ปกติระบบไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
25. มีเครื่องป้องกันไฟตก ไฟเกิน และไฟกระชาก ขนาดภายนอก (กxลxส) 180x68x200 เซนติเมตร มี Test Report อุณหภูมิให้ 9 จุด

3. เงื่อนไขเฉพาะ

1. มีใบ CERTIFICATE มาตรฐาน ISO/IEC 17025:2005 เอกสารออกให้ ณ วันส่งมอบสินค้า
2. บริษัทผู้ผลิตมีช่างที่สามารถทำการสอบเทียบ และซ่อมบำรุงรักษาตู้ได้
3. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยจำนวน 1 ชุด
4. รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 1 ปี นับตั้งแต่วันรับของครบ

Laboratory Refrigerators

Model : TK -50LR

