

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียสแบบแวนอนความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร

1. เป็นตู้แช่แข็งอุณหภูมิ -30 องศาเซลเซียสแบบแวนอนความจุไม่น้อยกว่า 400 ลิตร หรือไม่น้อยกว่า 15 คิวบิกฟุต มีล้อเลื่อนและขาตั้งปรับระดับ พร้อมกุญแจล็อกประตู
2. ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสีโพลีเอสเตอร์หรือ อคริลิก ภายในทำด้วยอลูมิเนียมเคลือบสี หรือ styrol resin
3. ฉนวนกันความร้อนทำด้วยโพลียูรีเทนโฟม และสารทำความเย็นเป็นชนิดปลอดภัย CFC
4. สามารถปรับตั้งค่าอุณหภูมิได้ถึง -30 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า และมีจอแสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
5. ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor
6. ใช้คอมเพรสเซอร์ชนิด Hermetic Type ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า 350 วัตต์
7. ใช้เซ็นเซอร์ชนิดเทอร์มิสเตอร์เป็นตัวตรวจวัดค่าอุณหภูมิ
8. มีช่องอเนกประสงค์อยู่บริเวณด้านข้างตู้ สำหรับงานพิเศษเพิ่มเติม(ผลิตจากบริษัทผู้ผลิต)
9. มีระบบความปลอดภัยของตัวตู้ ดังนี้
 - 9.1 มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง กรณีไฟฟ้าขัดข้อง
 - 9.2 มีระบบป้องกันการเปลี่ยนแปลงค่าที่ตั้งไว้
 - 9.3 มีสัญญาณเตือนด้วยแสงหรือเสียง และรหัสข้อความ กรณีที่ตัวตรวจวัดอุณหภูมิและคอมเพรสเซอร์มีปัญหา
 - 9.4 มีระบบเก็บความจำในกรณีที่ไฟดับ เครื่องยังสามารถกลับมาทำงานตามค่าที่ได้ตั้งไว้ เมื่อระบบไฟกลับมาเป็นปกติได้
 - 9.5 มีสัญญาณเตือนด้วยแสงและเสียง เมื่ออุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ โดยสามารถเลือกตั้งช่วงอุณหภูมิที่สูงหรือต่ำกว่าค่าที่ตั้งไว้ได้ตั้งแต่ 5-15 องศาเซลเซียส
 - 9.6 มีระบบการตรวจสอบความผิดปกติของตัวตู้เองโดยอัตโนมัติ
 - 9.7 มีแบตเตอรี่สำรองสำหรับระบบสัญญาณเตือนกรณีไฟดับ
10. มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก ขนาดไม่น้อยกว่า 5 Amp จำนวน 1 ชุด
11. มีกล่องพลาสติกทนความเย็นได้ถึงอย่างน้อย-30 องศาเซลเซียส สำหรับใส่หลอดตัวอย่างขนาด 1.5 - 2 มิลลิลิตร บรรจุได้ 100 ช่องต่อกล่อง จำนวนไม่น้อยกว่า 200 กล่อง พร้อมโครงสแตนเลส จำนวน ไม่น้อยกว่า 21 ชุด
12. ผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001 , ISO 14001 และ ISO 13485
13. สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ ได้
14. มีคู่มือการใช้งานอย่างง่ายเป็นภาษาอังกฤษ และภาษาไทยอย่างละ 1 ชุด
15. รับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี
16. ได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ณ อุณหภูมิที่กำหนด

17. ส่งมอบพร้อมใบรับรองการสอบเทียบ ณ อุณหภูมิที่กำหนดพร้อมทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

๑๐๘๑ ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

Asi Suksan กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

นช. กรรมการ
(นางกิ่งดาว หมอแก้ว)

ประจักษ์ กรรมการ
(นายสราวุธ ชูกระชั้น)

ณัฐพันธ์ กรรมการ
(นายณัฐพันธ์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

เจียม กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

กรม นพโต กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

กต กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

เกศยา กรรมการผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

นช.