

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 มีแบตเตอรี่สำรองสำหรับระบบสัญญาณเตือนกรณีไฟฟ้ามดับ
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

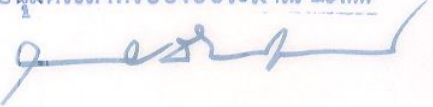
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.60



ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61

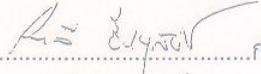


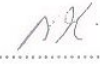
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62




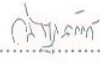

17. ส่งมอบพร้อมใบรับรองการสอบเทียบ ณ อุณหภูมิที่กำหนดพร้อมทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรม
ปศุสัตว์กำหนด

 ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)


 กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ)

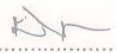
 กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


 กรรมการ
(นายสรราช ชูกระชั้น)

 กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

 กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

 กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนนไธสง)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทรานันท์)

 กรรมการผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

