

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเก็บตัวอย่างและสารเคมี

1. เป็นตู้ควบคุมอุณหภูมิสำหรับเก็บตัวอย่างและสารเคมี ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor controller หรือ Electronic controller มีลักษณะเป็นตู้เย็น พร้อมล้อเลื่อนสำหรับเคลื่อนย้าย 4 ล้อ มีความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร
2. ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบสีหรือโลหะสแตนเลส ตัวตู้ภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส ประตูชั้นนอกมีส่วนที่ทำด้วยกระจกใสชนิดหนา 2 ชั้น
3. มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือวัสดุหุ้มพลาสติก จำนวนอย่างน้อย 4 ชั้น สามารถปรับระดับได้ มีชั้นวางของสำรองเพิ่มไม่น้อยกว่า 1 ชั้น
4. สามารถควบคุมอุณหภูมิภายในตู้ได้ตั้งแต่ 0 ถึงไม่น้อยกว่า 16 องศาเซลเซียส จอแสดงผลอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า สามารถอ่านอุณหภูมิได้ละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส
5. มีสัญญาณเสียงและแสงเตือนเมื่อพบข้อบกพร่อง
6. สารทำความเย็นชนิด CFC - Free หรือ R-134a
7. มีระบบหมุนเวียนอากาศเป็นแบบ Force Air Circulation หรือ Force Air Cooling
8. มีระบบละลายน้ำแข็งเป็นแบบอัตโนมัติหรือ No frost
9. มีหลอดไฟ เพื่อส่องสว่างภายในตู้
10. มีตัวตรวจวัดอุณหภูมิจุ่มในกิลีเซอรอล ทั้งด้านบนและด้านล่างแสดงค่าอุณหภูมิผ่านจอภาพได้ หรือมีหัววัดแบบ PT 100 ติดตั้งภายในตู้
11. มีหน่วยความจำสำรองสำหรับจำค่าที่กำหนดกรณีไฟดับ เมื่อไฟมาจะควบคุมอุณหภูมิล่าสุดที่ตั้งค่าไว้ หรือมีแบตเตอรี่สำรองทดแทน สามารถทำงานต่อไปได้ไม่น้อยกว่า 72 ชั่วโมง
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการสอบเทียบที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ณ สถานที่ติดตั้ง
15. มีคู่มือการใช้เครื่องและบำรุงรักษาเครื่องฉบับภาษาไทย จำนวน 2 ชุด และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
16. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ส่งมอบเครื่องพร้อมใบรับรองการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....*[Signature]*.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

.....*[Signature]*.....กรรมการ

(นางกิงดาว ทมอแก้ว)

.....กรรมการ

(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการ

(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นางธรรมวรรณ หนูนไฮสง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกศยา ศรีอำไพ)

.....