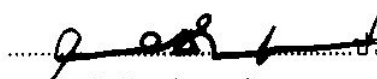




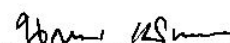
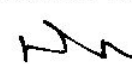
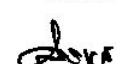


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ตู้อบลมร้อน (Hot air oven) ขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

1. เป็นตู้อบลมร้อน ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor PID control แสดงอุณหภูมิด้วยตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังด้านนอกทำจากโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส ผนังตู้ด้านในทำจากโลหะสแตนเลส มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร มีชั้นวางทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น และแต่ละชั้นสามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส สามารถอ่านค่าละเอียดได้ไม่เกิน 0.5 องศาเซลเซียส และแสดงค่าอุณหภูมิจริงภายในตู้และอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้
4. มีค่าความแปรผัน (variation) หรือ ค่าเบี่ยงเบน (Deviation) ของอุณหภูมิภายในตู้ ไม่เกิน ± 2 องศาเซลเซียส เมื่อปรับตั้งอุณหภูมิที่ 150 องศาเซลเซียส
5. มีค่าการกวัดแกว่งของอุณหภูมิภายในตู้ (Fluctuation) หรือมีค่าคงที่ของอุณหภูมิภายในตู้ (Stability) ที่อุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส
6. สามารถตั้งเวลาการทำงานของอุณหภูมิที่ต้องการได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง และสามารถปรับช่องการถ่ายเทอากาศได้
7. ใช้เวลาในการเพิ่มอุณหภูมิ จนถึงอุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส ไม่เกิน 30 นาที
8. มีพัดลมช่วยกระจายอุณหภูมิภายในตู้ปรับความเร็วลมได้
9. มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
10. มี port ชนิด RS 232 หรือ USB interface
11. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 11.1 ชุด digital thermometer และ probe พร้อมสาย Type T (ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร) พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบตามอุณหภูมิที่ผู้ใช้กำหนดอย่างน้อย 3 อุณหภูมิ จากหน่วยงานสอบเทียบที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
 - 11.2 ชั้นวางทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมสำรอง 1 ชั้น
 - 11.3 โตะเหล็กสำหรับวางตู้อบลมร้อน 1 ตัว
12. ตู้อบลมร้อนต้องได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่องมือ ตามอุณหภูมิที่ผู้ใช้กำหนดอย่างน้อย 3 อุณหภูมิ จากหน่วยงานสอบเทียบที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
15. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของตู้อบ
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานตู้อบแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

19. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดีพร้อมใบสอบเทียบตู้อบลมร้อน ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

กรรมการ (นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส)	กรรมการ (นางสาวพนม ไสยจิตร)
กรรมการ (นางศศิพร ชอลำไย)	กรรมการ (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)
กรรมการ (นายสิทธิพร อนันต์จินดา)	กรรมการ (นายนฤเบศ เนินทอง)
กรรมการและเลขานุการ (นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายสรารวุธ ชูกระชั้น)