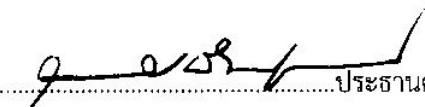



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้อบ(Hot air oven) ทศนิยม 1 ตำแหน่ง ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

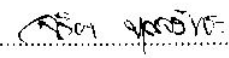
1. เป็นตู้อบแห้ง ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor PID Controller แสดงอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ผนังด้านนอกทำจากโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส ผนังตู้ด้านในทำจากโลหะสแตนเลส มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร มีชั้นวางของทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั้น แต่ละชั้นสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 10 กิโลกรัม
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส สามารถอ่านค่าได้ละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส และสามารถแสดงค่าอุณหภูมิจริงภายในตู้และอุณหภูมิที่ตั้งไว้ได้
4. มีค่าความผันแปร(Variation) หรือค่าเบี่ยงเบน(Deviation)ของอุณหภูมิ ภายในตู้ ไม่เกิน  $\pm 2$  องศาเซลเซียส เมื่อปรับตั้งอุณหภูมิที่ 150 องศาเซลเซียส
5. มีค่าการกวัดแกว่งของอุณหภูมิภายในตู้ (Fluctuation) ไม่เกิน  $\pm 0.3$  องศาเซลเซียส หรือมีค่าความคงที่ของอุณหภูมิภายในตู้ (Stability) ผิดพลาดไม่เกิน  $\pm 0.3$  องศาเซลเซียส
6. สามารถตั้งค่าการทำงานของอุณหภูมิ เวลา และสามารถปรับช่องการถ่ายเทอากาศได้
7. ใช้เวลาในการเพิ่มอุณหภูมิ จนถึงอุณหภูมิ 150 องศาเซลเซียส ไม่เกิน 30 นาที
8. มีพัดลมช่วยกระจายอุณหภูมิภายในตู้รอบชนิดปรับความเร็วลมได้
9. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
10. มีระบบป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
11. มี Port ชนิด RS 422 หรือ USB adapter
12. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 12.1 ชุด digital thermometer และ probe พร้อมสาย type T (ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร) พร้อมใบรับรองผ่านการสอบเทียบที่อุณหภูมิ 103, 130 และ 200 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานสอบเทียบที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
  - 12.2 ชั้นวางของสำรอง 1 ชั้น
  - 12.3 โตะเหล็กสำหรับวางตู้อบ 1 ตัว
13. ตู้อบต้องได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ตั้งเครื่องมือ ที่อุณหภูมิ 103, 130 และ 200 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานสอบเทียบที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
16. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง


19. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
20. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

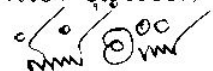
  
 .....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายไพโรจน์ ช่างโอกาส)

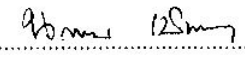
  
 .....กรรมการ  
 (นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)

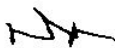
  
 .....กรรมการ  
 (นางสาวพนม ไสยจิตร)

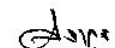
  
 .....กรรมการ  
 (นางจรียา บุญจรรัชชะ)

  
 .....กรรมการ  
 (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

  
 .....กรรมการ  
 (นายสิทธิธร อนันต์จินดา)

  
 .....กรรมการ  
 (นายนฤเบศ เนินทอง)

  
 .....กรรมการและเลขานุการ  
 (นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

  
 .....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 (นายสรารวุธ ชูกระชั้น)

