

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้อบเชื้อในบรรยากาศคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร

1. เป็นตู้อบเชื้อภายใต้บรรยากาศก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor มีหน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในรูปตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวตู้ภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบกันสนิม ตัวตู้ภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร มีชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชั้น และสามารถปรับระดับได้
3. ประตูตู้เป็นแบบ 2 ชั้น โดยประตูชั้นในเป็นกระจกแผ่นเรียบ ประตูชั้นนอกมีระบบให้ความร้อน
4. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ไม่มากกว่า 7 องศาเซลเซียส เทนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 55 องศาเซลเซียส มีค่าความผิดพลาดหรือค่าความแม่นยำ ไม่เกิน ± 0.1 องศาเซลเซียส หรือ เคลวิน และค่าความสม่ำเสมอของอุณหภูมิ โดยเฉลี่ยไม่เกิน ± 0.4 องศาเซลเซียส หรือเคลวิน
5. มีระบบกระจายความร้อนแบบ Air Jacket หรือ Direct Heat
6. สามารถปรับตั้งและแสดงค่าความชื้นสัมพัทธ์ภายในตู้ได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90%RH
7. สามารถวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ด้วยแสงอินฟราเรด IR Sensor และควบคุมได้ตั้งแต่ 0.1 เปอร์เซ็นต์ ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 เปอร์เซ็นต์ และมีค่าความแม่นยำไม่เกิน ± 0.1 เปอร์เซ็นต์
8. มีระบบจ่ายก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จากภายนอกเข้าสู่ภายในตู้ โดยผ่านแผ่นกรองที่สามารถกรองเชื้อได้ไม่น้อยกว่า 99.99%
9. มีระบบฆ่าเชื้อภายในตู้ ด้วยความร้อนที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า 145 องศาเซลเซียส
10. มีสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิและปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์สูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้ และเมื่อประตูเปิดทิ้งไว้
11. มีช่อง USB เชื่อมต่อข้อมูลสู่ภายนอก
12. สามารถกำหนดรหัสผ่าน เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงค่าที่ตั้งไว้โดยผู้ที่ไม่ได้รับอนุญาตได้
13. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้


13.1 ชั้นวางของทำด้วยโลหะสแตนเลส	จำนวน 4 ชั้น
13.2 ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์พร้อมถังขนาด 20 กิโลกรัม	จำนวน 2 ถัง
13.3 อุปกรณ์วัดและปรับแรงดันก๊าซให้อยู่ในช่วง 0-15 ปอนด์/ตารางนิ้วได้	จำนวน 2 ชุด
13.4 อุปกรณ์สลับการใช้ก๊าซแบบอัตโนมัติ	จำนวน 1 ชุด
13.5 โต้ะทำด้วยโลหะสแตนเลสสำหรับวางตู้อบเชื้อ	จำนวน 1 ตัว
13.6 ชุดสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 2KVA	จำนวน 1 ชุด
14. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย ภาษาอังกฤษและบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
18. ผู้จะต้องมีใบรับรองการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงและใบรับรองการสอบเทียบ ณ สถานที่ติดตั้ง
19. ผู้ขายจะต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี

20. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบผ่านการสอบเทียบและทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

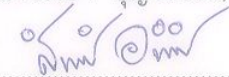

ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างงโสภาส)



กรรมการ
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยทัตต์)


กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


กรรมการ
(นางจรียา บุญจรัสชะ)


กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรawat ชูกระชั้น)

