

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบกวนสารละลายด้วยแท่งแม่เหล็ก

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบกวนสารละลายด้วยแท่งแม่เหล็กที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor
2. อ่างภายนอกทำจากเหล็กพ่นสี มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 320 x 530 x 240 มิลลิเมตร
อ่างภายในทำจากโลหะสแตนเลสชนิด 304 มีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 290 x 490 x 150 มิลลิเมตร
3. แสดงค่าอุณหภูมิและเวลาเป็นตัวเลขไฟฟ้า
4. มีค่า temperature accuracy ไม่เกิน ± 0.2 องศาเซลเซียส ที่ 37 องศาเซลเซียส
5. สามารถตั้งค่าการสอบเทียบอุณหภูมิได้
6. สามารถควบคุมความเร็วในการหมุนของแท่งแม่เหล็กครอบคลุมได้ในช่วง 400 - 1500 รอบต่อนาที
7. สามารถควบคุมอุณหภูมิครอบคลุมได้ในช่วง 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียส และมีค่าความละเอียดในการปรับอุณหภูมิไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
8. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง และทำงานแบบต่อเนื่องได้
9. มีความจุไม่น้อยกว่า 20 ลิตร
10. มีระบบทำความร้อนใช้กำลังไฟไม่เกิน 1,200 วัตต์
11. มี stirrer จำนวนไม่น้อยกว่า 3 จุดภายในอ่าง
12. มีระบบ automatic shut down
13. มี RS232 สำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกได้
14. มีฝาปิดอ่างทำด้วยโพลีคาร์บอเนตใส สามารถมองเห็นภายในอ่างได้ และด้ามจับทำจากโลหะสแตนเลส
15. มีแท่งแม่เหล็กขนาดตามผู้ใช้งานกำหนด จำนวนไม่น้อยกว่า 5 แท่ง
16. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
17. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
19. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
20. ผู้ขายต้องทำการสอบเทียบค่าอุณหภูมิตามผู้ใช้งานกำหนด พร้อมแนบผลใบสอบเทียบ ณ วันส่งมอบ
21. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
22. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘


(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



23. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
24. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
25. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

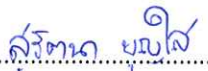

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิหุรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)


.....อนุกรรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุตนา บุญใส)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙


(นายอุดม เจื้อจันทร)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์