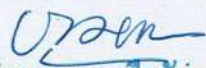


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบกวนสารละลาย

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบกวนสารละลายที่ควบคุมการทำงานด้วยระบบ digital microprocessor
2. หน้าจอแสดงค่าอุณหภูมิด้วยตัวเลขไฟฟ้า (LCD Display)
3. ตัวอ่างทำจากโลหะสแตนเลสเกรด 304
4. ฝาครอบทำจาก polycarbonate ด้ามจับทำจากโลหะสแตนเลส
5. สามารถกวนสารละลายในช่วงความเร็ว 400-1,500 รอบต่อนาทีได้
6. ตัวอ่างมีขนาดภายใน กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 240 x 300 x 150 มิลลิเมตร และมีความจุ ไม่น้อยกว่า 10 ลิตร
7. ตัวเครื่องมีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่น้อยกว่า 255 x 350 x 240 มิลลิเมตร
8. มีระบบทำความร้อน (heater) ขนาดไม่น้อยกว่า 600 วัตต์
9. สามารถควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ในช่วง 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียสได้
10. สามารถตั้งระยะเวลาในการทำงานได้นานสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง 59 นาที และสามารถตั้งค่าการทำงานแบบต่อเนื่องได้
11. มีระบบแจ้งเตือนหรือระบบป้องกันกรณีเครื่องมีความร้อนสูงกว่าที่กำหนดและสามารถปิดเครื่องอัตโนมัติได้
12. มีอุปกรณ์สำหรับกวนสารละลาย (stirrer) จำนวนอย่างน้อย 2 จุด ติดตั้งภายในอ่าง
13. มีช่องเชื่อมต่อชนิด RS232 ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖.๖
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 – 240 volt 50 – 60 hertz ได้
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
16. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
20. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
21. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

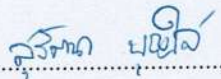

.....ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)


.....อนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)


.....อนุกรรมการ
(นางรัชณีกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

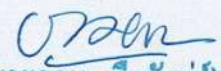

.....อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)


.....อนุกรรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา ออมชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๒๒


(นายอุดม เจื้อจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์