

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลิตร

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิสำหรับห้องปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ลิตร ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor หรือ PID หรือ digital controller ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงสถานะการทำงาน
2. มีฝาปิดทรงจั่วทำจากโลหะสแตนเลส หรือ polycarbonate สามารถถอดออกได้
3. สามารถปรับความเร็วรอบในการเขย่าได้ตั้งแต่ 30 ถึงไม่น้อยกว่า 200 รอบต่อนาที
4. มีขนาดภายนอก กว้าง X ยาว X สูง ไม่เกิน 394 X 632 X 425 มิลลิเมตร ผนังภายในอ่างทำจากโลหะสแตนเลส
5. สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ตั้งแต่เหนืออุณหภูมิห้อง 5 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 99 องศาเซลเซียส
6. มีค่า stability หรือ accuracy ของอุณหภูมิไม่เกิน ± 0.1 องศาเซลเซียส
7. สามารถแสดงสถานะกำลังทำความร้อนได้
8. มีอุปกรณ์สำหรับยึดติด flask ขนาด 250 มิลลิลิตรได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ใบ
9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568


(นายอุทม เจอจันทร)

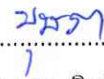
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

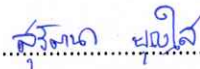

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)


.....อนุกรรมการ
(นายวรา วงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวีเชียรวงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....^{๖๘}


(นายยุทธม เจื้อจันทร)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 15 ลิตร