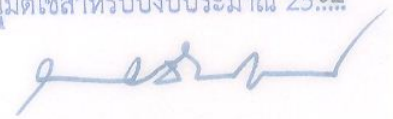


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า ขนาดไม่น้อยกว่า 50 ลิตร

1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิแบบเขย่า สามารถควบคุมอุณหภูมิ และความเร็วยรอบ ด้วยระบบ PID Microprocessor หรือ Integrated Digital PID Controller และแสดงค่าเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบสี และภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดภายใน ไม่น้อยกว่า 600 x 360 มิลลิเมตร ลึกไม่น้อยกว่า 190 มิลลิเมตร ความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
3. มีฝาปิด-เปิดทำด้วยโลหะสแตนเลส มีลักษณะเป็นทรงจั่ว หรือแบบ gable
4. สามารถตั้งอุณหภูมิตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 95 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
5. มีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิ (Temperature accuracy) ผิดพลาดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส
6. สามารถตั้งความเร็วรอบในการเขย่าได้ตั้งแต่ 20 ถึงไม่น้อยกว่า 120 รอบ/นาที
7. มี circulating pump ช่วยในการหมุนเวียนของน้ำ
8. มอเตอร์เป็นแบบไม่ใช้แปรงถ่านโดยไม่ต้องบำรุงรักษา
9. มีระบบความปลอดภัยของเครื่อง เมื่ออุณหภูมิสูงเกินค่าที่ตั้งไว้
10. มีถาดวางพร้อมที่ยึดจับฟลาสก์หรือหลอดทดลองแบบสปริงทำจากโลหะสแตนเลส สามารถยึดจับฟลาสก์ ขนาดต่างๆ ได้ สูงสุดถึง 2 ลิตร
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการสอบเทียบที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
18. ส่งมอบพร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62



.....ประธานคณะกรรมการ

(นายไพโรจน์ อ่างโรภาส)

.....กรรมการ

(นางสาวภัทรีน โอภาสชัยทัตต์)

.....กรรมการ

(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ

(นางจริยา บุญจรชยะ)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรวิฑฐ ชูกระชั้น)

