

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียนน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร

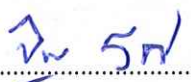
1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียน ควบคุมอุณหภูมิด้วย PID temperature control หรือ digital fuzzy control มีหน้าจอสถิตค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลข
2. ตัวอ่างทำด้วยโลหะสแตนเลส มีความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส โดยปรับตั้งค่าได้ละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส มีค่า Temperature stability ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.03 องศาเซลเซียส
4. มีปั๊มสามารถหมุนเวียนน้ำด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 10 ลิตรต่อนาที มีค่าแรงดันไม่น้อยกว่า 0.35 bar
5. มีระบบป้องกันหรือสัญญาณเตือนเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่กำหนด
6. มีสัญญาณเตือนในกรณีระดับน้ำต่ำกว่าปกติ
7. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 7.1 ฝาปิดอ่างน้ำลักษณะทรงจั่ว ทำจากโลหะสแตนเลส พร้อมมือจับ จำนวน 1 อัน
 - 7.2 ฝาปิดอ่างน้ำแบบวงแหวนขนาดไม่น้อยกว่า 6 หลุม ทำจากโลหะสแตนเลส พร้อมที่จับเปิดฝาของแต่ละหลุม ทำจากโลหะสแตนเลสหรือพลาสติก จำนวน 1 ชุด
8. เครื่องมือต้องได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO/IEC 17025 ไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิตามที่ผู้ใช้งานกำหนด ณ สถานที่ใช้งาน
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
11. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE และ DIN 12876
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2566

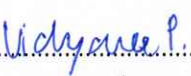

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....ประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)


.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)


.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษณุภาณี ภูมิพิทักษ์กุล)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)