

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 อ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิพร้อมระบบหมุนเวียนน้ำ

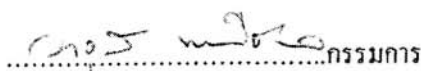
1. เป็นอ่างน้ำควบคุมอุณหภูมิ พร้อมระบบหมุนเวียนน้ำ เพื่อกระจายความร้อนให้ทั่วถึงทั้งอ่าง ควบคุมอุณหภูมิด้วย PID Temperature Control หรือ Microprocessor control มีจอแสดงค่าอุณหภูมิ ทั้ง actual และ set point temperature เป็นตัวเลขแบบ LED
2. ตัวอ่างทำด้วยโลหะสแตนเลส หรือ Polyphenyleneoxide (PPO) มีความจุไม่น้อยกว่า 14 ลิตร
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส โดยปรับตั้งค่าได้ละเอียด 0.1 องศาเซลเซียส มีค่า Temperature Stability ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.02 องศาเซลเซียส หรือมีค่าความแม่นยำ (Temperature accuracy) ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.02 K
4. มีปั๊มสามารถหมุนเวียนน้ำด้วยความเร็วไม่ต่ำกว่า 10 ลิตรต่อนาที
5. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิที่ต้องการใช้งานได้ ไม่น้อยกว่า 3 ค่า
6. มีระบบตรวจสอบอุณหภูมิ โดยผู้ใช้สามารถปรับตั้งค่าได้ เพื่อตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่ากำหนด
7. มีสัญญาณเตือนในกรณีระดับน้ำต่ำกว่าปกติหรืออุณหภูมิสูงเกินกว่าที่ตั้งไว้
8. มีฝาปิดอ่างน้ำลักษณะทรงจั่ว ทำจากโลหะสแตนเลส พร้อมมือจับเพื่อความสะดวกในการใช้งานและ ป้องกันน้ำหยดลงในตัวอย่าง
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการสอบเทียบที่อุณหภูมิ 37 และ 60 องศาเซลเซียส โดยหน่วยงานที่ได้รับการรับรอง มาตรฐาน ISO 17025
10. มีคู่มือการใช้งาน 1 ชุด
11. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE และ DIN 12876
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
16. ส่งมอบเครื่องพร้อมใบรับรองผ่านการสอบเทียบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติให้ใช้งบประมาณ 25๕7

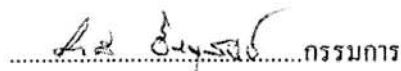



.....ประธานกรรมการ

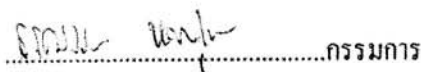
(นางเจ็ดฉาย ธิรทินรัตน์)



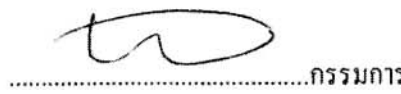
.....กรรมการ
 (นางสาววราณี พานิชผล)



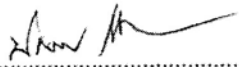
.....กรรมการ
 (นางมาลี ธีรานุสนธิ์)

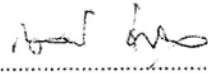


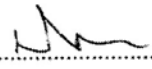
.....กรรมการ
 (นางธรรมวรรณ หนูนโรสง)

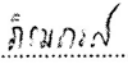


.....กรรมการ
 (นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)



.....กรรมการ
(นายนิเทศ เลิศลิ้มชลาสัย)


.....กรรมการ
(นางกมลทิพย์ ชัญพิมล)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาววิกรมภรณ์ เตื่อนถ้ำแก้ว)

นางกมลทิพย์ ชัญพิมล 2553


(นางวิกรมภรณ์ เตื่อนถ้ำแก้ว)

ผู้ช่วยกรรมการดำเนินโครงการสอบคุณภาพผลิตภัณฑ์

อำนวยการควบคุมคุณภาพพร้อมระบบหมุนเวียนน้ำ

