

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องกวนสารละลายและให้ความร้อน (Hotplate Stirrer) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 135 มิลลิเมตร

1. เป็นเครื่องกวนสารละลาย พร้อมแผ่นให้ความร้อน มีสวิตช์ควบคุมการกวนสารละลายและให้ความร้อนแยกจากกัน
2. แผ่นให้ความร้อนด้านบนทำจาก aluminum alloy หรือ ceramic มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 135 มิลลิเมตร
3. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 300 องศาเซลเซียส และปรับความเร็วรอบในการกวนสารละลายได้ไม่น้อยกว่า 1,400 รอบต่อนาที
4. มีหน้าจอ LCD แสดงค่าอุณหภูมิและความเร็วรอบ
5. สามารถกวนสารละลายที่มีปริมาตรสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร และมี heating power หรือ heat output ไม่น้อยกว่า 600 W
6. มีระบบป้องกันเมื่ออุณหภูมิสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
7. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 7.1 แท่งแม่เหล็กสำหรับกวนสารละลาย ขนาดความยาวประมาณ 25 - 30 มิลลิเมตร จำนวน 5 อัน
 - 7.2 แท่งแม่เหล็กสำหรับกวนสารละลาย ขนาดความยาวประมาณ 35 - 40 มิลลิเมตร จำนวน 5 อัน
 - 7.3 แท่งแม่เหล็กสำหรับกวนสารละลาย ขนาดความยาวประมาณ 50 - 70 มิลลิเมตร จำนวน 5 อัน
8. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ

(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....70



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....เลขานุการและอนุกรรมการ
(นางสาววิชนันท์ สิววรรณ)

.....ผู้ช่วยเลขานุการและอนุกรรมการ
(นางสาวอาจารย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์