

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาดเล็กชนิดควบคุมอุณหภูมิได้

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงหลอดทดลองขนาดเล็กชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor ป้อนคำสั่งด้วยระบบปุ่มกด มีหน้าจอแสดงค่าความเร็วรอบหรือแรงเหวี่ยง (RCF) และเวลาที่ปรับตั้งได้
2. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 13,300 rpm และสามารถตั้งค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 17,000 xg
3. มีระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน (brushless induction)
4. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที โดยปั่นแบบต่อเนื่องได้
5. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ในช่วง -9 ถึง +40 องศาเซลเซียส และมีโปรแกรมทำความเย็นให้หัวปั่นก่อนการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๗

6. มีระดับเสียงขณะทำงานไม่เกิน 56 เดซิเบล
7. มีระบบล็อกฝาอัตโนมัติแบบ lid lock
8. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

- 8.1 หัวปั่นชนิดมุมเอียงคงที่ สำหรับหลอดขนาด 24 x 1.5/2 มิลลิเมตร มีความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 13,000 รอบต่อนาที และมีค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 17,000 xg จำนวน 1 หัว
- 8.2 ฝาปิดหัวปั่นชนิดป้องกันการฟุ้งกระจายของสารจุลชีพ (ClickSeal bio-containment หรือ Aerosol-tight) จำนวน 1 อัน

9. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
10. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้ดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลอง จนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๗

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

..... อนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุกจิต)

.....
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์) อนุกรรมการ

.....
(นางสาวจิตติกานต์ จิรจิตติสุนทร) อนุกรรมการ

.....
(นางสาวสุรัตนา บุญใส) อนุกรรมการ

.....
(นายกรีสลีย์ พรคทองสุข) อนุกรรมการ

.....
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ) อนุกรรมการ

.....
(นายณัฐกร ราชบุตร) อนุกรรมการและเลขานุการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์