

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ หน้าจอชนิด BLUE LCD แสดงค่าความเร็วรอบและเวลาเป็นตัวเลขเห็นได้ชัดเจน
2. มีปริมาตรความจุสูงสุดในการปั่นตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 400 มิลลิลิตร
3. มีหัวปั่นเป็นชนิด Fixed angle rotor และใส่หลอดทดลองขนาด 15 มิลลิลิตร (Conical tube) ได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอดพร้อมกัน
4. สามารถตั้งความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 4,000 รอบต่อนาที (RPM) หรือมีค่าไม่น้อยกว่า 2,987 x g (RCF)
5. สามารถเลือกตั้งค่าความเร็วได้ทั้งแบบ RCF และ RPM
6. มี Function เลือกตั้งการจับเวลาได้ โดย เวลาจะเริ่มนับตั้งแต่ความเร็วรอบถึงค่าที่ตั้งไว้ และจับเวลาทันทีที่มีการปั่นเหวี่ยง
7. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
8. มีอัตราเร่งถึงความเร็วสูงสุด (Acceleration) ได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ และอัตราหน่วงจากความเร็วสูงสุด จนกระทั่งหยุดปั่นใช้ (Deceleration) ได้ไม่น้อยกว่า 5 ระดับ
9. สามารถบันทึกการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรม
10. มีฟังก์ชัน ระบบความปลอดภัย ดังนี้ Imbalance, Door lock, Over speed
11. มีระบบเปิดฝาเครื่องในกรณีที่ไม่สามารถเปิดเครื่องได้ตามปกติ
12. มีเสียงในขณะที่ทำงานไม่เกิน 60 เดซิเบล
13. มีระบบระบายความร้อน เพื่อช่วยลดอุณหภูมิในขณะที่เครื่องทำงาน
14. มีหลอดขนาด 50 มิลลิลิตร จำนวน 100 หลอด
15. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
16. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
17. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2562



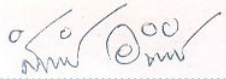

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารงโสภาส)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทริน โสภาสชัยทัตต์)


.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

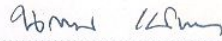

.....กรรมการ
(นางจริยา บุญจรัสชชะ)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)



.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)



.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

