

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงแบบตั้งโต๊ะ ขนาด 12 หลอด

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงสารแบบตั้งโต๊ะ โดยสามารถใช้งานได้กับหัวปั่นแบบ Angle Rotor หรือ Swing Out Rotor
2. โถปั่นทำจาก Stainless steel
3. ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์แบบไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless DC Motor) หรือระบบ Frequency Converter Motor
4. ตัวเครื่องตั้งความเร็วรอบการปั่นได้สูงสุด 6,000 rpm โดยสามารถตั้งความเร็วรอบการปั่นได้ในช่วงระหว่าง 300 rpm – 6,000 rpm
5. ค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุด (Max RCF) ไม่น้อยกว่า 3,660 xg
6. สามารถใช้ได้กับหัวปั่นที่รองรับหลอดทดลองขนาด 15 ml x 12 หลอด
7. หน้าจอแสดงการทำงานเป็นแบบ LCD ที่สามารถแสดงค่าต่าง ๆ เป็นตัวเลข ได้แก่ ความเร็วรอบ (RPM) ค่าแรงหนีศูนย์กลาง (RCF) เวลา และค่าระดับการเพิ่มหรือลดความเร็ว (acceleration/deceleration rate)
8. สามารถเลือกกระดกการเพิ่มหรือลดความเร็ว (acceleration/deceleration rate) ได้ 10 ระดับ
9. มีระดับความดังของเสียงขณะปั่นไม่เกิน 65 dB
10. ตัวเครื่องมีขนาดไม่น้อยกว่า 400 x 300 x 250 มิลลิเมตร
11. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 11.1 มีระบบความปลอดภัยในขณะปั่น คือเครื่องจะหยุดทำงานทันทีที่ตรวจพบหัวปั่นไม่สมดุล
 - 11.2 ในกรณีไฟฟ้าขัดข้อง สามารถเปิดฝาครอบได้
 - 11.3 เครื่องจะไม่ทำงานเมื่อฝาครอบปิดไม่สนิท และฝาเครื่องจะเปิดไม่ได้ในขณะที่หัวปั่นกำลังทำงาน
12. มีอุปกรณ์ประกอบ ได้แก่ หัวปั่น Angle Rotor สำหรับหลอดขนาด 15 ml x 12 หลอด ความเร็วรอบได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 5,000 rpm และมีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,080 xg จำนวน 1 ชุด
13. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
14. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ EN 61010
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่
19. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
20. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
21. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.72

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....อนุกรรมการ

(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวพิงค์ลานนา มิตรธรรมศิริ)

.....อนุกรรมการ

(นางสาววิษุฒาณีย์ ภูมิพิทักษ์กุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)