

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดไม่น้อยกว่า 16 หลุม

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงขนาดไม่น้อยกว่า 16 หลุม แบบตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์
2. แผงควบคุมการทำงานเป็นชนิดปุ่มสัมผัสพร้อมปุ่มหมุน สามารถแสดงความเร็วรอบ และเวลาในการทำงาน เป็นระบบตัวเลขไฟฟ้า
3. สามารถตั้งความเร็วรอบได้ไม่น้อยกว่า 4,000 รอบต่อนาที และมีค่าแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า $2,800 \times g$
4. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที และสามารถปั่นต่อเนื่องได้
5. มีระบบ Pulse เพื่อสั่งงานให้ปั่นเหวี่ยงในระยะสั้น
6. มีระบบ Lid lock หรือ Lid interlock
7. มีระบบลดการเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิขณะปั่นเหวี่ยง
8. มีหัวปั่นชนิด Angle Rotor สามารถใส่หลอดทดลองขนาด 15 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 16 หลอดพร้อมกัน จำนวน 1 ชุด
9. มีหัวปั่นชนิด Swing-out rotor สามารถใส่หลอดทดลองขนาด 15 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 16 หลอดพร้อมกัน จำนวน 1 ชุด
10. ที่ขาของเครื่องปั่นมียางรองเพื่อป้องกันการเคลื่อนที่ขณะเครื่องปั่นกำลังทำงาน
11. ใช้กับไฟฟ้า 220-230 volt 50-60 hertz ได้
12. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
13. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
18. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565

6 สิงหาคม 2564

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)

.....รองประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)

.....อนุกรรมการ
(นายสมศักดิ์ เปรมปรีดี)

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวนันท์มนัส สีคง)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)

.....
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์