

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก

1. เป็นเครื่องปั่นตกตะกอนขนาดเล็กแบบตั้งโต๊ะ สำหรับหลอดขนาด 1.5/2.0 มิลลิลิตร
2. สามารถรองรับ Adapter สำหรับหลอดขนาด 0.2 ,0.4,0.5 และ 0.6 มิลลิลิตร
3. มีระบบขับเคลื่อนของมอเตอร์เป็นแบบ brushless induction หรือ AC induction motor หรือ brushless DC motor
4. ความเร็วสูงสุดในการปั่นไม่น้อยกว่า 13,400 รอบต่อนาที และ 12,100 x g
5. สามารถตั้งเวลาการปั่นได้ตั้งแต่ 15 วินาที ถึง 30 นาที
6. มีปุ่มสำหรับการปั่นระยะสั้นด้านหน้าตัวเครื่อง
7. ฝาเครื่องสามารถเปิดได้โดยอัตโนมัติหลังจากเสร็จสิ้นการปั่น
8. มีระบบสำหรับเปิดฝาเครื่องในกรณีที่ไม่สามารถเปิดฝาได้ตามปกติ
9. หัวปั่นเป็นชนิดหมุนงอที่สามารถปั่นหลอดขนาด 1.5 หรือ 2.0 มิลลิลิตรได้ไม่น้อยกว่า 12 หลอดต่อรอบ
10. หัวปั่นผลิตจากอลูมิเนียมพร้อมฝาปิดสามารถนั่งเข้าเชื่อมต่อที่อุณหภูมิ 121 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 20 นาที
11. มีค่าอัตราเร่งการปั่นจนถึงความเร็วสูงสุดไม่เกิน 18 วินาที และมีค่าอัตราหน่วงการปั่นจากความเร็วสูงสุดจนหยุดการปั่นไม่เกิน 17 วินาที
12. น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน 3.7 กิโลกรัม
13. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volts 50-60 hertz ได้
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
19. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
20. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
21. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570



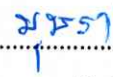
(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

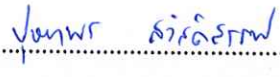
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

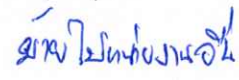

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นายอิสระ สิริภณ)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ์)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)


.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวชนากานต์ โชติพุทธิกุล)


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...70



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องปั้นเหนียวยางความเร็วสูงสำหรับหลอดทดลองขนาดเล็ก