

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งพื้น

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนชนิดควบคุมอุณหภูมิได้แบบตั้งพื้น มีหน้าจอแสดงผลแบบดิจิตอล และมีปุ่มหมุนตั้งค่าแบบ jog dial หรือ แบบ knob
2. สามารถเลือกเมนูสำหรับตั้งค่าความเร็วรอบ แรงเหวี่ยง อุณหภูมิ และเวลาได้
3. ตัวเครื่องสามารถเลือกใช้งานได้กับหัวปั่นหลายชนิด ทั้ง fixed angle rotor และ swing rotor
4. สามารถปั่นความเร็วสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที และให้แรงเหวี่ยง (RCF) สูงสุดไม่น้อยกว่า 11,000xg เมื่อใช้หัวปั่นชนิด fixed angle rotor
5. มีความจุรวมไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร เมื่อใช้หัวปั่นชนิด swing rotor
6. สามารถตั้งค่าการทำงานได้ ดังนี้
 - 6.1 ความเร็วรอบตั้งแต่ 300 รอบต่อนาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อนาที
 - 6.2 ช่วงอุณหภูมิ -9 องศาเซลเซียส ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 35 องศาเซลเซียส
 - 6.3 เวลาในการปั่นตั้งแต่ 10 วินาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที และตั้งทำงานแบบต่อเนื่องได้
7. สามารถบันทึกโปรแกรมการปั่นเหวี่ยงได้ไม่น้อยกว่า 3 โปรแกรม
8. สามารถเลือกอัตราเร่งการปั่นและการหน่วง หรือลดความเร็วการปั่นได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
9. มีหัวปั่นชนิด swing rotor พร้อม bucket จำนวน 4 ชิ้น และ tube rack สำหรับหลอดขนาด 15 มิลลิลิตร บรรจุสูงสุดครั้งละไม่น้อยกว่า 48 หลอด จำนวน 1 ชุด
10. มีหัวปั่นชนิด fixed angle rotor สำหรับหลอดขนาด 2 มิลลิลิตร บรรจุสูงสุดครั้งละไม่น้อยกว่า 24 หลอด จำนวน 1 หัวปั่น
11. มีเครื่อง stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 3 kVA จำนวน 1 ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
13. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
14. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายจะต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติการจนสามารถใช้งานได้
17. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
18. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ศิริ ทอดบุญ
(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจพงษ์)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)