

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่นแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงเพื่อหาเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือดแบบตั้งโต๊ะ สามารถปรับตั้งค่าความเร็วรอบและเวลา โดยมีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบด้วยวัสดุป้องกันการขีดข่วนหรือพลาสติกผิวเรียบ มีฝาปิดทึบแข็งแรง มีขนาด สูง x กว้าง x ลึก ไม่น้อยกว่า 225 x 260 x 330 มิลลิเมตร
3. มีระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless drive)
4. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 13,000 รอบต่อนาที และมีค่าแรงเหวี่ยง (RCF) ไม่น้อยกว่า 16,000 g
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที และสามารถปั่นแบบต่อเนื่องได้ และมีปุ่มกดเพื่อให้เครื่องทำงานในเวลาสั้น ๆ โดยไม่ต้องตั้งเวลา
6. มีระดับเสียงดังขณะทำงานไม่เกิน 60 เดซิเบล
7. มีระบบตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่อง ดังนี้
 - 7.1 มีระบบล็อกฝาอัตโนมัติ (Lid locking) โดยเครื่องจะล็อกฝาอัตโนมัติขณะที่หัวปั่นทำงานอยู่
 - 7.2 เครื่องจะไม่ทำงานเมื่อเปิดฝาหรือปิดฝาไม่สนิท
 - 7.3 มีระบบตรวจสอบความไม่สมดุลของหัวปั่นเหวี่ยง (Imbalance switch-off)
8. มีหัวปั่น (Hematocrit rotor) สำหรับปั่นเหวี่ยงเพื่อหาเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือดแดง จำนวน 1 หัว ที่สามารถปั่นหลอด capillary ได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอด พร้อมฝาปิดสำหรับอ่านค่าเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือดแดง
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 - 240 โวลต์ 50 - 60 เฮิร์ตซ์ได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖4

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... รองประธานอนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางศศิวิมล สัจจพงษ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวจิตติกานต์ จิรจิตติสุนทร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖4

.....

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

นายสัตวแพทย์เชี่ยวชาญ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์