

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเลือดความเร็วรอบต่ำ

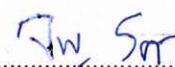
1. เป็นเครื่องปั่นเลือดความเร็วรอบต่ำ สำหรับงานห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ และชีวเคมี
2. ตัวเครื่องมีขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า 300x240x180 มิลลิเมตร
3. สามารถตั้งค่าและแสดงค่าความเร็วรอบการปั่นในหน่วย RPM หรือ ค่า G-force ได้
4. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบ (RPM) ได้ตั้งแต่ 300 ถึง 5,000 รอบต่อนาที และสามารถปรับตั้งค่าความเร็วได้ครั้งละ 10 RPM
5. มีค่าความถูกต้องของความเร็วรอบผิดพลาดไม่เกิน ± 20 RPM
6. สามารถตั้งค่าแรงเหวี่ยง (RCF) สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2,350xg และสามารถปรับตั้งค่าความเร็วได้ครั้งละ 10g
7. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 30 วินาที ถึง 99 นาที และสามารถปั่นแบบต่อเนื่องได้
8. หน้าจอแสดงเป็นตัวเลขแบบ LCD
9. สามารถตั้งค่าและบันทึกโปรแกรมการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 2 โปรแกรม
10. สามารถตั้งค่าอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า 1 ระดับ และสามารถตั้งค่าอัตราเบรกได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
11. มอเตอร์เป็นแบบชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless DC Motor)
12. หัวปั่นสามารถปั่นได้พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 หลอด และสามารถปั่นหลอดขนาด 1.5-5 mL, 7 mL, 10 mL และ 15 mL ได้
13. มีระบบความปลอดภัยดังนี้
 - 13.1 ระบบล็อกฝาปิดแบบ Door interlock
 - 13.2 ระบบตรวจสอบความเร็วรอบเกิน (Over speed detector)
 - 13.3 ระบบ Automatic internal diagnosis
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 – 240 Volts 50-60 Hertz ได้
15. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
16. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่
20. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
21. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
22. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

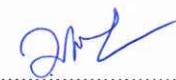
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..67


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....ประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)


.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)


.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษยาณี ภูมิพิทักษ์กุล)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)