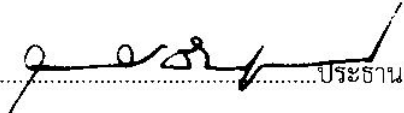



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

## เครื่องปั่นตกตะกอนความเร็วสูง ชนิดไม่ควบคุมอุณหภูมิแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนสามารถใช้ได้กับหัวปั่นขนาดต่าง ๆ ได้หลายขนาด
2. สามารถบรรจุหลอดตัวอย่างขนาด 1.5 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 24 ตัวอย่าง มีแป้นป้อนคำสั่งเป็นแบบปุ่มกดหรือแบบสัมผัส สามารถแสดงค่าต่างๆบนหน้าจอได้
3. ระบบขับเคลื่อนแกนปั่นเป็นชนิด brushless induction motor หรือ มีระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ของการปั่นเป็นแบบ Maintenance free drive system
4. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 13,300 รอบต่อนาที และแรงเหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 17,000 xg
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นเหวี่ยงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
6. สามารถใช้เวลาในการปั่นระยะสั้น ๆ ได้
7. มีระบบล๊อคฝาเพื่อป้องกันอันตราย โดยฝาจะเปิดได้เมื่อเครื่องหยุดทำงาน
8. อุปกรณ์ประกอบดังนี้
  - 8.1 หัวปั่นเหวี่ยงชนิดมุมเอียงคงที่ (Fixed angle) 1 หัวปั่น สำหรับหลอดตัวอย่างขนาด 1.5 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 24 ตัวอย่าง มีฝาปิดหัวปั่นแบบ Aerosol tight หรือ Biocontainment เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของสาร
  - 8.2 หัวปั่นเหวี่ยงชนิดมุมเอียงคงที่ (Fixed angle) 1 หัวปั่น สำหรับหลอดทดลองชนิด PCR strip ได้จำนวน 4 อัน
9. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปีนับจากวันส่งมอบ
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
15. ส่งมอบ และทดลอง จนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

  
.....ประธานคณะกรรมการ


(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

  
.....กรรมการ

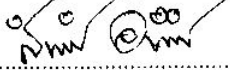
(นางสาวภัทริน โอภาสชัยหัตต์)

  
.....กรรมการ


(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ


(นางจริยา บุญจรัสชชะ)

.....กรรมการ

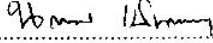
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ


(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นายณฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารุช ชูกระชั้น)

