

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องปั่นผสมสารละลาย (Vortex mixer)

1. เป็นเครื่องปั่นผสมสารละลายในหลอดทดลอง สามารถเขย่าหลอดทดลอง ปีกเกอร์ และ ฟลาสก์ได้
2. ตัวเครื่องทำด้วยโลหะเคลือบสี หรือโลหะไร้สนิม ที่ฐานมียางรองรับกันสั่น เพื่อป้องกันการเคลื่อนตัวขณะใช้งาน
3. สามารถตั้งเครื่องเขย่าใช้ได้ 2 แบบ คือ แบบต่อเนื่อง และแบบเขย่าเมื่อมีแรงกดลงบนแป้นรองรับ
4. สามารถปรับอัตราเร็วของการเขย่าได้อย่างต่อเนื่องสูงสุดไม่น้อยกว่า 3100 รอบต่อนาที
5. แป้นรองรับภาชนะในการเขย่าทำด้วยยางมี 2 แบบ ดังนี้
  - 5.1 แบบถ่วงเพื่อรองรับหลอดทดลองเดี่ยว
  - 5.2 แบบแป้นยางเพื่อรองรับภาชนะใส่สารกันแบน
6. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด
7. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
11. ส่งมอบและทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติให้ใช้งบประมาณ 2557

*[Signature]*

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2558

*[Signature]*

*[Signature]* ประธานกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

*[Signature]* กรรมการ  
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

*[Signature]* กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

*[Signature]* กรรมการ  
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

*[Signature]* กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

*[Signature]* กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางเกศยา ศรีอำไพ)