

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปั่นผสมสารละลายในหลอดทดลองแบบหลายตัวอย่าง

1. เป็นเครื่องปั่นผสมสารละลายในหลอดทดลองแบบหลายตัวอย่าง (Multi-tube Vortex Mixer) ชนิดตั้งโต๊ะสามารถเขย่าแบบหมุนวน และรองรับหลอดทดลองได้หลายขนาด
2. ตัวเครื่องทำจาก stainless steel หรือ aluminium และรองรับน้ำหนักตัวอย่างขณะทำงานได้ไม่น้อยกว่า 4 กิโลกรัม
3. สามารถตั้งความเร็วรอบและเวลา โดยการปรับที่ปุ่มหมุน หรือปุ่มกด หรือหน้าจอสัมผัส (Touchscreen) โดยแสดงความเร็วรอบและเวลาบนหน้าจอดิจิทัลได้
4. สามารถตั้งความเร็วรอบได้อยู่ในช่วง 500-2,500 รอบต่อนาที หรือกว้างกว่า
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
6. มีระยะความกว้างในการหมุนเขย่าสารไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร
7. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 7.1 Rack ที่สามารถใช้ได้กับหลอดขนาด 10 มิลลิเมตร บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 44 หลอด จำนวน 2 ชุด
 - 7.2 Rack ที่สามารถใช้ได้กับหลอดขนาด 16 มิลลิเมตร หรือขนาดบรรจุ 15 มิลลิลิตร บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 44 หลอด จำนวน 2 ชุด
 - 7.3 Rack ที่สามารถใช้ได้กับหลอดขนาด 29 มิลลิเมตร หรือขนาดบรรจุ 50 มิลลิลิตร บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 14 หลอด จำนวน 2 ชุด
8. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
10. รับประกันคุณภาพสินค้าอย่างน้อย 3 ปี
11. มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษจำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. ผู้ขายต้อง สอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
15. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
16. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....70



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว)

.....อนุกรรมการ
(นางปารัช พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุพันธ์ สิวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอาจรีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๐



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์