

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเขย่าสารอัตโนมัติแบบแนวตั้งและแนวนอน

1. เป็นเครื่องเขย่าสารละลายที่สามารถเขย่าได้ทั้งแบบแนวตั้งและแนวนอน โดยตัวเครื่องสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งได้สองทิศทาง
2. สามารถตั้งความเร็วรอบสูงสุดในการทำงานได้ ไม่น้อยกว่า 300 รอบต่อนาที
3. ช่วงกว้างของการเขย่า ไม่น้อยกว่า 40 มิลลิเมตร
4. ตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 60 นาที
5. ตัวเครื่องมีขนาด กว้างxลึกxสูง ไม่น้อยกว่า 430x430x423 มิลลิเมตร และมีน้ำหนักไม่เกิน 60 กิโลกรัม
6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 6.1 มีตัวยึดจับกรวยแยก (funnel holder) ที่สามารถใช้กับกรวยแยก ขนาด 250 – 1000 มิลลิเมตรได้จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น
 - 6.2 มีแท่นจับ flask ชนิดยึดหยุ่นได้ สามารถจับ flask ขนาด 100, 250, 500 และ 1000 มิลลิเมตรได้ จำนวน 1 ชุด
 - 6.3 มีแท่นจับหลอดทดลองสามารถจับหลอดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 16 ถึง 35 มิลลิเมตร หรือหลอดทดลองขนาด 50 มิลลิเมตร ได้พร้อมกันอย่างน้อย 12 หลอด
7. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
9. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องมือให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
14. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
15. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



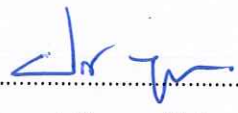
.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๐



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ
(นางปาริษ พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษุจน์ สิวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวอารีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..70



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์