

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องดูดจ่ายสารละลายชนิดอิเล็กทรอนิกส์ ชนิด 12 ช่อง ขนาด 200 ไมโครลิตร

1. เป็นเครื่องดูดจ่ายสารละลายชนิดอิเล็กทรอนิกส์ชนิด 12 ช่อง สามารถใช้งานในช่วง 15-200 ไมโครลิตรได้
2. มีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ ชนิด lithium polymer หรือ lithium ion หรือ NiMH
3. สามารถปรับเพิ่มหรือลดปริมาตรได้ครั้งละไม่เกิน 1.0 ไมโครลิตร
4. มีโหมดในการทำงานอย่างน้อย 5 โหมด
5. สามารถทำความสะอาดให้ปราศจากเชื้อได้ด้วยแสง UV หรือเข้าเครื่อง autoclave ได้
6. มีค่า systematic error หรือ accuracy ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.6 เปอร์เซ็นต์ และมีค่า random error หรือ CV หรือ precision ผิดพลาดไม่เกิน 1 เปอร์เซ็นต์
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องเป็นภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
8. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี และสอบเทียบอย่างน้อย 1 ครั้ง เมื่อครบ 1 ปี
9. เป็นเครื่องที่ได้รับการสอบเทียบที่ปริมาตร 25, 50, 100 และ 200 ไมโครลิตร พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ภายในวันที่ส่งมอบ
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
14. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
15. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567


 (นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานอนุกรรมการ

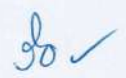
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)


 อนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)


 อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)


 อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิหุรพงศ์)


 อนุกรรมการ

(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

.....อนุกรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567.

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์