

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดปล่อยสารละลายชนิดเปลี่ยนกระบอกบรรจุสารละลายได้

1. เป็นเครื่องวัดปล่อยสารละลายชนิดช่องทางเดียว
2. มี Finger Rest หรือ Hand Rest
3. สามารถใช้กับกระบอกบรรจุสารละลาย (tip) ขนาดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร และปล่อยสารละลายได้ตั้งแต่ 1 มิลลิลิตร ถึงไม่น้อยกว่า 5 มิลลิลิตร โดยปล่อยสารละลายที่ปริมาตร 5 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 9 ครั้ง
4. กระบอกบรรจุสารละลายขนาด 50 มิลลิลิตร เมื่อปล่อยสารละลายที่ปริมาตร 5 มิลลิลิตร มีค่า systematic error หรือ inaccuracy ไม่เกิน $\pm 0.5\%$ หรือ accuracy ผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.5\%$
5. กระบอกบรรจุสารละลายขนาด 50 มิลลิลิตร เมื่อปล่อยสารละลายที่ปริมาตร 5 มิลลิลิตร มีค่า random error หรือ Coefficient of Variation (CV) ไม่เกิน $\pm 1.2\%$
6. มีกระบอกบรรจุสารละลายขนาด 50 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ชิ้น พร้อม adapter จำนวนไม่น้อยกว่า 10 ชิ้น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันกับตัวเครื่อง
7. เครื่องได้รับการสอบเทียบที่ปริมาตร 1, 3 และ 5 มิลลิลิตร พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ภายในวันส่งมอบและต้องสอบเทียบให้อีก 2 ครั้ง ในระหว่างการรับประกัน
8. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
9. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้กับผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
14. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
15. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..6.6



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)



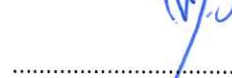
.....ประธานอนุกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

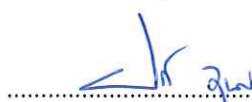
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณานิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวปาริฉ ชุนพรม)

.....อนุกรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ

(นายชัยพร กวายนนท์)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณฤเบศ เนินทอง)