

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง

1. เป็นเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าและค่าอุณหภูมิ โดยมีหน้าจอแสดงผลการวัด
2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่างได้ตั้งแต่ -2.00 ถึงไม่น้อยกว่า 20.00 โดยมีค่าความละเอียดในการวัด 0.01 มีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.01
3. สามารถอ่านค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ตั้งแต่ -1999 ถึงไม่น้อยกว่า +1999 mV โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 1 mV และมีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 1 mV
4. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ - 5 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 105 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส และมีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส
5. สามารถเลือกค่าสอบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน pH Buffer ได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด
6. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 6.1 Electrode ที่สามารถวัดได้ทั้งความเป็นกรด-ด่าง ความต่างศักย์ไฟฟ้า อุณหภูมิ ภายในอันเดียวกัน และสามารถชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติได้ จำนวน 1 ชุด
 - 6.2 pH buffer 4.00 หรือ 4.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตร
 - 6.3 pH buffer 7.00 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตร
 - 6.4 pH buffer 10.00 หรือ 10.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 มิลลิลิตร
 - 6.5 ชุดยี่ห้ออิเล็กโทรด จำนวน 1 ชุด
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 -230 Volts 50 Hertz ได้
9. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
13. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
14. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....5

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นางพัชรี ทองคำคุณ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานอนุกรรมการ

(นางสาวพนม ไสยจิตร)

รองประธานอนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

อนุกรรมการ

(นางศศิวิมล สัจจพงษ์)

อนุกรรมการ

(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

อนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

อนุกรรมการ

(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสมจิตร รุจิขวัญ)