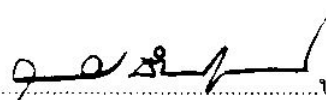


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของสารละลายแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของสารละลายแบบตั้งโต๊ะ สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า ค่าอุณหภูมิ และมีหน้าจอแสดงผลการวัด
2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ได้ตั้งแต่ -2.000 ถึง 19.999 โดยเลือกค่าความละเอียดในการวัดได้ตั้งแต่ 0.1/0.01/0.001 มีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.002
3. สามารถอ่านค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ตั้งแต่ -1999.9 ถึง +1999.9 mV โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 mV และมีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.2 mV
4. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -5 ถึงไม่น้อยกว่า 105 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียสและมีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.1 องศาเซลเซียส
5. สามารถเลือกค่าสอบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน pH Buffer ได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด
6. สามารถทำการชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ (Automatic Temperature Compensation)
7. มี Interface ชนิด RS232 พร้อมระบบเก็บข้อมูล ซึ่งสามารถเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 1000 ข้อมูล
8. มีอุปกรณ์ประกอบเครื่องดังนี้
 - 8.1 Electrode ที่สามารถวัดได้ทั้งความเป็นกรด-ด่าง ความต่างศักย์ไฟฟ้า อุณหภูมิ ภายในอันเดียวกัน และสามารถชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติได้ ตัวยึด Electrode ทำจาก Polyether ether ketone (PEEK) หรือ epoxy จำนวน 1 ชุด
 - 8.2 Filling Solution 4 M KCl saturated with AgCl ปริมาตรไม่น้อยกว่า 100 ml หรือ 3 M KCl ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 ml จำนวน 1 ชุด
 - 8.3 pH buffer 4.00 หรือ 4.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 ml จำนวน 1 ชุด
 - 8.4 pH buffer 7.00 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 ml จำนวน 1 ชุด
 - 8.5 pH buffer 10.00 หรือ 10.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 250 ml จำนวน 1 ชุด
 - 8.6 ชุดยี่ตืออิเล็กโทรด จำนวน 1 ชุด
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่
15. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

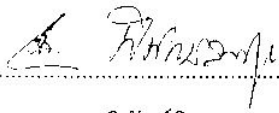
ขอสงวนสิทธิ์ในใบนี้ ประมาณ 25/61



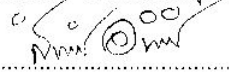

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส)


.....กรรมการ
(นางวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคสุลี)

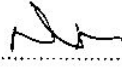

.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ


(นางเจลา พัทธ์สินสุข)

.....กรรมการ

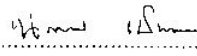
(นายสีหิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ


(นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตน์ชญะกุล)

.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารุช ชูกระชั้น)