

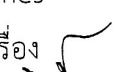



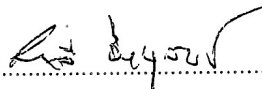
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่างของสารละลายแบบตั้งโต๊ะ

1. เป็นเครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ของสารละลายแบบตั้งโต๊ะ สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ค่าอุณหภูมิและมีหน้าจอแสดงผลการวัด
2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ได้ตั้งแต่ -2.000 ถึง 19.999 โดยเลือกค่าความละเอียดในการวัดได้ ตั้งแต่ 0.1/0.01/0.001 มีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.002
3. สามารถอ่านค่าความต่างศักย์ได้ตั้งแต่ -1999.9 ถึง +1999.9 mV โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 mV และมีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.2 mV
4. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -5 ถึงไม่น้อยกว่า 105 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส และมีค่าความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.1 องศาเซลเซียส ที่อุณหภูมิตั้งแต่ 99.9 องศาเซลเซียส ลงมา ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.59
5. สามารถเลือกค่าสอบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน pH Buffer ได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด 
6. สามารถทำการชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติ (Automatic Temperature Compensation)
7. มี Interface ชนิด RS 232 พร้อมระบบเก็บข้อมูล ซึ่งสามารถเก็บข้อมูลได้ไม่น้อยกว่า 1000 ข้อมูล
8. มีอุปกรณ์ประกอบเครื่องดังนี้
 - 8.1 Electrode แบบ 3 in 1 สามารถวัดได้ทั้งความเป็นกรด-ด่าง ความต่างศักย์ อุณหภูมิ และสามารถชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติได้ ด้วย Electrode ทำจาก Polyether ether ketone (PEEK) หรือ epoxy จำนวน 1 ชุด
 - 8.2 Filling Solution 4 M KCl saturated with AgCl ปริมาณไม่น้อยกว่า 100 ml หรือ 3M KCl ปริมาณไม่น้อยกว่า 250ml จำนวน 1 ชุด ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.59
 - 8.3 pH buffer 4.00 หรือ 4.01 ปริมาณไม่น้อยกว่า 250ml จำนวน 1 ชุด 
 - 8.4 pH buffer 7.00 ปริมาณไม่น้อยกว่า 250ml จำนวน 1 ชุด (ขอแจ้งโรงเรียน อ่างทอง)
 - 8.5 pH buffer 10.00 หรือ 10.01 ปริมาณไม่น้อยกว่า 250ml จำนวน 1 ชุด ขอแจ้งโรงเรียน อ่างทอง
 - 8.6 ชุดยี่ห้ออิเล็กโทรด จำนวน 1 ชุด
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง 


14. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

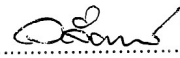
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ

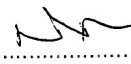
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

.....กรรมการ

(นายสรารวุธ ชูกระชั้น)

.....กรรมการ


(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรุญ)

.....กรรมการและเลขานุการ

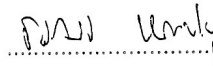
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุธานันท์)

.....กรรมการ


(นางกิงดาว หมอแก้ว)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกตยา ศรีอำไพ)

