
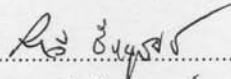
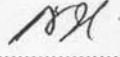



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH meter)

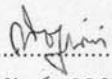
1. เป็นเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ชนิดตั้งโต๊ะ แสดงค่า pH, mV และอุณหภูมิเป็นตัวเลขบนจอ LCD
2. สามารถวัดค่า pH ได้ตั้งแต่ -2.000 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า + 19.999 มีค่าความแม่นยำ ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.002
3. สามารถวัดค่า mV ได้ตั้งแต่ -1,999 mV ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า +1,999 mV มีค่าความแม่นยำ ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.2 mV
4. สามารถวัดค่าอุณหภูมิได้ในช่วง -5 °C ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 105 °C มีค่าความแม่นยำ ผิดพลาดไม่เกิน 0.1 °C
5. มีระบบ calibration ที่สามารถทำการ calibrate ได้ไม่น้อยกว่า 5 จุด
6. มีระบบการอ่านค่าอัตโนมัติ เมื่อค่าที่อ่านคงที่
7. มีระบบปรับชดเชยอุณหภูมิอัตโนมัติได้ (กรณีที่ต้องกับ ATC Probe)
8. มีระบบตรวจสอบประสิทธิภาพของหัววัดหลังจากการทำ Calibrate
9. สามารถบันทึกค่าที่วัดได้ไม่น้อยกว่า 800 ค่า
10. มีตัวแปลงสัญญาณชนิด BCD-to-7 segment decoder
11. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 11.1 อิเล็กโทรดแบบ Combination pH electrode with epoxy body จำนวน 1 อัน
 - 11.2 อุปกรณ์จับยึดอิเล็กโทรด จำนวน 1 อัน
 - 11.3 สารละลายบัฟเฟอร์ pH 4.01 , 7.00 และ 10.01 ขนาดบรรจุขวดละไม่น้อยกว่า 475 มิลลิลิตร อย่างละ 1 ขวด จำนวน 1 ชุด
 - 11.4 Adapter สำหรับใช้กับ pH meter จำนวน 1 ตัว
12. มีคู่มือการใช้งาน จำนวน 1 ชุด
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต และใช้แบตเตอรี่ได้
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
18. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

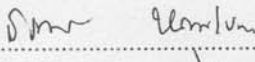
.....กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

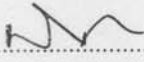
.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


.....กรรมการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางวัลย์กานต์ เจียมเจตจรูญ)


.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

