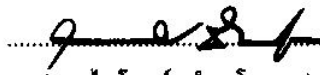

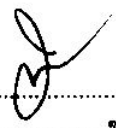
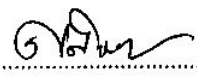

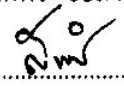
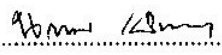




รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความเป็นกรด-ด่าง ชนิดพกพา

1. เป็นเครื่องวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ชนิดพกพา สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ค่าความต่างศักย์ไฟฟ้า ค่าอุณหภูมิ และมีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลข
2. สามารถวัดค่าความเป็นกรด-ด่าง ได้ตั้งแต่ -2.000 ถึงไม่น้อยกว่า 20.000 โดยมีค่าความละเอียดในการวัดไม่เกิน 0.001 มีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.002 + 1\text{LSD}$
3. สามารถอ่านค่าความต่างศักย์ไฟฟ้าได้ตั้งแต่ - 2000 ถึงไม่น้อยกว่า + 2000 mV โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 mV และมีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.2 \text{ mV}$
4. สามารถวัดค่าอุณหภูมิตั้งแต่ 0 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส โดยมีค่าความละเอียดไม่เกิน 0.1 องศาเซลเซียส และมีความถูกต้องผิดพลาดไม่เกิน ± 0.3 องศาเซลเซียส
5. สามารถเลือกค่าสอบเทียบกับสารละลายมาตรฐาน pH Buffer ได้ไม่น้อยกว่า 6 จุด
6. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 6.1. Electrode ที่สามารถวัดได้ทั้งความเป็น กรด-ด่าง ความต่างศักย์ไฟฟ้า ภายในอันเดียวกันและสามารถชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติได้ จำนวน 1 ชุด
 - 6.2. pH buffer 4.00 หรือ 4.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 480 มิลลิลิตร
 - 6.3. pH buffer 7.00 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 480 มิลลิลิตร
 - 6.4. pH buffer 10.00 หรือ 10.01 ปริมาตรไม่น้อยกว่า 480 มิลลิลิตร
 - 6.5. ชุดยึดจับอิเล็กโทรด จำนวน 1 ชุด
 - 6.6. Double junction Electrode ชนิด PTFE แบบ sealed ที่มีหัวโพรบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 12 มิลลิเมตร ยาว 110 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชุด
 - 6.7. Double junction Electrode ชนิด Spear แบบ sealed ที่มีหัวโพรบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 10 มิลลิเมตร ยาว 110 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
 - 6.8. Single junction Electrode ชนิด extra long neck แบบ sealed ที่มีหัวโพรบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 6 มิลลิเมตร ยาว 220 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด
 - 6.9. กระเป๋าพลาสติกสำหรับใส่เครื่องเพื่อพกพา
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

13. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

 ประธานคณะกรรมการ (นายไพโรจน์ ช่างโสภาส)	
 กรรมการ (นายวรา วงศ์)	 กรรมการ (นางสาวพนม ไสยจิตร)
 กรรมการ (นางศศิพร ช่อลำไย)	 กรรมการ (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)
 กรรมการ (นายสิทธิพร อนันต์จินดา)	 กรรมการ (นายนฤเบศ เนินทอง)
 กรรมการและเลขานุการ (นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)	 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

