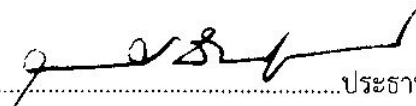
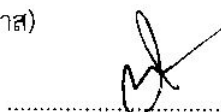


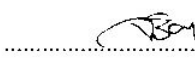
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดูดของเหลวแบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic pipette)

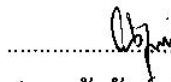
1. เป็นเครื่องดูดจ่ายสารละลายปริมาตรได้ตั้งแต่ 250 ถึงไม่น้อยกว่า 5000 ไมโครลิตร ชนิดช่องทางเดียว มีหน้าจอแสดงปริมาตรแบบสี
2. มีค่าความถูกต้องที่ปริมาตร 500 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 3.0 เปอร์เซ็นต์, ที่ปริมาตร 2500 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 1.2 เปอร์เซ็นต์, ที่ปริมาตร 5000 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.6 เปอร์เซ็นต์
3. มีค่าความแม่นยำ ที่ปริมาตร 500 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.6 เปอร์เซ็นต์, ที่ปริมาตร 2500 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.30 เปอร์เซ็นต์, ที่ปริมาตร 5000 ไมโครลิตร ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.15 เปอร์เซ็นต์
4. สามารถปรับระดับความเร็วการดูดจ่ายของเหลวได้อย่างน้อย 8 ระดับ และมีสัญลักษณ์แสดงสถานะทำงานชัดเจนทั้งดูดและปล่อยจ่ายสารละลาย
5. มีโปรแกรมการทำงานหลักอย่างน้อย 8 โปรแกรม
6. มีตัวปลดทิปแบบ Electronic tip ejector หรือ innovative ejector
7. มีแบตเตอรี่เป็นแบบ Li-Polymer
8. สามารถนั่งชาร์จเข้าได้โดยการถอดแยกส่วนล่าง
9. อุปกรณ์ประกอบ
 - 9.1 อุปกรณ์สำหรับตั้งปิเปต จำนวน 1 ชุด
 - 9.2 อุปกรณ์ชาร์จ ที่สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต จำนวน 1 ชุด
 - 9.3 pipetting controller พร้อม adapter สำหรับทิป 10 ml จำนวน 1 ชุด
 - 9.4 มี Safe-cone filters ป้องกันการปนเปื้อนของสารเข้าในปิเปตไม่น้อยกว่า 5 ชิ้น
10. เป็นเครื่องที่ผ่านการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO 17025 ที่ปริมาตร 500, 2500 และ 5000 ไมโครลิตร
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. ส่งมอบ พร้อมใบผ่านการสอบเทียบ Electronic pipette และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

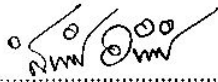

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อึ้งโรภาส)


.....กรรมการ
(นางสาวภัทรีน โอภาสชัยทัตต์)


.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

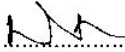

.....กรรมการ
(นางจรรยา บุญจรัสชชะ)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนชญญะกุล)



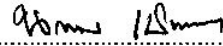
.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ สิริสุวานันท์)



.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารุธ ชูกระชั้น)

