

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องดูด-จ่ายสารละลาย pipette aid

1. เป็นเครื่องดูด-จ่ายสารละลาย โดยใช้งานร่วมกับไปเปิดขนาดตั้งแต่ 1 มิลลิลิตร ถึง 100 มิลลิลิตร ได้
2. ใช้งานกับแบตเตอรี่ชนิด Lithium ion หรือ Nickel-metal hydride (Ni-MH) ที่ประกอบอยู่ในตัวเครื่อง และสามารถประจุไฟใหม่ได้ (Rechargeable battery)
3. มีปุ่มสำหรับดูดและจ่ายสารละลายแยกจากกัน โดยสามารถปรับระดับความเร็วในการดูดและจ่ายสารละลายได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ ซึ่งมีปุ่มหรือสัญลักษณ์ที่ระบุความเร็วของแต่ละระดับอย่างชัดเจน
4. มีตัวกรอง (Membrane filter) เพื่อป้องกันสารละลายเข้าตัวเครื่อง โดยตัวกรองมีรูพรุนขนาดไม่เกิน 0.45 ไมครอน หรือมีตัวกรองแบบ Double membrane ขนาดไม่เกิน 0.8 ไมครอน
5. ใช้เวลาดูดสารละลาย 50 มิลลิลิตร ไม่เกิน 5.5 วินาที
6. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 6.1 อุปกรณ์สำหรับตั้ง pipette aid ในระหว่างการทำงานหรือเก็บหลังใช้งาน
 - 6.2 Adapter หรือ Charger สำหรับประจุกระแสไฟฟ้าให้แก่ Rechargeable battery ที่สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้ จำนวน 1 อัน
 - 6.3 มีแบตเตอรี่ชนิด Lithium ion หรือ Nickel-metal hydride (Ni-MH) แบบประจุไฟได้ จำนวน 1 อัน
 - 6.4 Pipet support 1 มิลลิลิตร หรือ Rubber insert จำนวน 2 อัน
7. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องจำนวน 1 ชุด
8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
9. บริษัทผู้ขายต้องส่งตัวอย่างเครื่องดูด-จ่ายสารละลาย pipette aid มาให้ทดสอบในวันเปิดซองเสนอราคา ซึ่งเครื่องต้องใช้งานได้ดี
10. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....
(นายไพโรจน์ ชำรงโอกาส) ประธานคณะกรรมการ

.....
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคัลลี) กรรมการ

.....
(นางสาวพนม ไสยจิตร) กรรมการ

.....
(นางฉลภา พิทักษ์สินสุข) กรรมการ

.....
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล) กรรมการ

.....
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา) กรรมการ

.....
(นายนฤเบศ เนินทอง) กรรมการ

.....
(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์) กรรมการและเลขานุการ

.....
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น) กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ