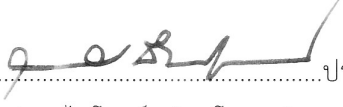



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดอุปกรณ์ช่วยในการเจาะผนังเซลล์


1. เป็นเครื่องที่ช่วยในการเจาะผนังเซลล์ ร่วมกับ Micromanipulator โดยอาศัยหลักการ Piezo (การให้กระแสไฟฟ้ากับแท่งเซรามิกทำให้เกิดการสั่นสะเทือนในแนวตรง) เพื่อให้การเจาะเข้าเซลล์ได้แม่นยำ และลดการเคลื่อนที่ของเข็มขณะยิง
2. ตัวเครื่องหน้าจอแสดง Intensity, Pulse, Speed ของการทำงานเป็นตัวเลขชัดเจน และแสดงแยกกันแต่ละ parameter
3. สามารถตั้งค่าได้ไม่น้อยกว่า 2 parameter (A และ B) เพื่อความสะดวกในการทำงาน โดยแต่ละ parameter สามารถตั้งได้ทั้ง Intensity, Pulse และ Speed
4. สามารถปรับ Intensity ได้ตั้งแต่ 1-50 โดยสามารถปรับความละเอียดได้ครั้งละไม่เกิน 1 ในช่วง 1-22 และปรับความละเอียดได้ครั้งละไม่เกิน 4 ในช่วง 22-50
5. สามารถปรับ Pulse ได้ตั้งแต่ 1-10 โดยสามารถปรับความละเอียดได้ครั้งละไม่เกิน 1 และสามารถตั้งค่าแบบต่อเนื่องได้ (∞)
6. สามารถปรับความเร็วในการเคลื่อนที่ได้ตั้งแต่ 1-10 โดยสามารถปรับความละเอียดได้ครั้งละไม่เกิน 1
7. มี Cleaning function สำหรับช่วยกำจัดสิ่งที่จะอุดตันที่ปลายเข็ม โดยสามารถตั้ง intensity และ speed ได้
8. สามารถสั่งงานผ่านทางเท้าเหยียบ (foot control) โดยมีปุ่มแยกกันชัดเจนของแต่ละ parameter
9. สามารถบันทึกโปรแกรมการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 3 โปรแกรม
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

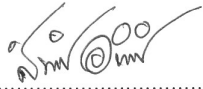

.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)


.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)


.....กรรมการ
(นางเจลา พิทักษ์สินสุข)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)



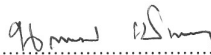
.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธนันท์)



.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

ชุดอุปกรณ์ช่วยในการเจาะผนังเซลล์

