



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเลเซอร์สำหรับเจาะเปลือกตัวอ่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

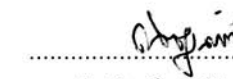
1. เป็นเครื่องเลเซอร์แบบ Class I ชนิด Solid State Diode มีความยาวคลื่นไม่เกิน 1480 นาโนเมตร
2. มีค่าพลังงานสูงสุดไม่น้อยกว่า 300 มิลลิวัตต์
3. เลือกช่วงเวลาในการยิงเลเซอร์ได้ตั้งแต่ 1 ถึง 2000 ไมโครวินาที
4. ชุดเลเซอร์ติดตั้งบนเลนส์วัตถุขนาดกำลังขยายไม่น้อยกว่า 40 เท่า
5. มีจุดไฟวงกลมสีแดงที่แสดงขึ้นบนหน้าจอ เพื่อระบุตำแหน่งของเลเซอร์ที่จะยิงบนตัวอย่าง
6. มีกล้องถ่ายภาพระบบดิจิทัล สามารถบันทึกภาพเมื่อมีการยิงเลเซอร์ และมีระบบบันทึกภาพเคลื่อนไหว
7. สามารถใช้กับชุดอุปกรณ์จุลหัตถการสำหรับงานเทคโนโลยีตัวอ่อนเดิมที่มีอยู่ได้และสามารถใช้ได้ดีกับงานจุลหัตถการทางด้านสัตว์
8. มีอุปกรณ์ประกอบคือ
 - 8.1 คอมพิวเตอร์ที่มีหน่วยประมวลผลเป็น Core i3 หรือดีกว่า Hard Disk มีความจุไม่น้อยกว่า 250 GB, RAMไม่น้อยกว่า 2 GB, อุปกรณ์ DVD + RW/R drive , จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว , ระบบปฏิบัติการชนิด Windows แบบมีลิขสิทธิ์
 - 8.2 โปรแกรมประมวลผลสามารถวัดความหนาของ ผนังชั้นกลางของไข่ (Zona Pellucida) ได้ วัดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของไข่ได้และวัดขนาดของรูที่เจาะแล้วได้
 - 8.3 เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ชนิด Color Laser
9. คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
13. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
14. หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบของตามที่เสนอราคาไว้ในข้อ 8.1 และ 8.3 ได้ ผู้ขายต้องจัดหาของที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาส่งมอบแทน โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจรับจะพิจารณา
15. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

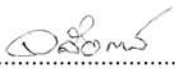
.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส)

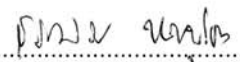
.....กรรมการ
(นางมาลี ชีรานุสนธิ์)


.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


.....กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)


.....กรรมการ
(นางธรรมาวรรณ ทัศนไธสง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

