

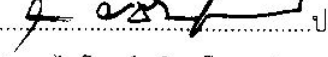
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดอุปกรณ์ตรวจและเจาะเก็บไข่สำหรับสัตว์


1. ชุดอุปกรณ์ตรวจและเจาะเก็บไข่สำหรับสัตว์ ประกอบด้วย
  - 1.1 ส่วนตรวจลักษณะภายในของรังไข่และช่องท้อง
  - 1.2 ปีมสำหรับดูดเก็บไข่
2. ส่วนตรวจลักษณะภายในของรังไข่และช่องท้อง มีลักษณะดังนี้
  - 2.1 เป็นส่วนตรวจวัดด้วยคลื่นความถี่สูงใช้ได้กับสัตว์เล็ก และสัตว์ใหญ่
  - 2.2 มีระบบการจับภาพ Scanning Method 2 ระบบ คือ Linear และ Convex Scan
  - 2.3 หน้าจอมีขนาดไม่น้อยกว่า 11.0 นิ้ว
  - 2.4 มีหัวตรวจทางสัตวแพทย์ สำหรับใช้ในการตรวจรังไข่และการเจาะเก็บไข่ Ovum Pick Up (OPU) และ Rectal Probe
  - 2.5 สามารถแสดงภาพได้ไม่น้อยกว่า 5 ระบบ คือ B, B/B, M, B/M, และ B/Z หรือ Zoom mode
  - 2.6 วิธีการปรับโฟกัส ไม่น้อยกว่า 3 ระบบ ได้แก่ Full Digital Beam Forming, Continuous Dynamic Receiving Focus, และ 4 Stage Dynamic Transmission Focus หรือ Lens Focusing, Real Time Dynamic Focusing และ 4-sectored Focusing With Variable Aperture
  - 2.7 มีความถี่ของคลื่นเสียง ตั้งแต่ 2.0 ถึงไม่น้อยกว่า 12.5 เมกกะเฮิรตซ์
  - 2.8 มีหน่วยความจำภาพเคลื่อนไหว ไม่น้อยกว่า 255 ภาพ
  - 2.9 มีระบบการปรับภาพ ไม่น้อยกว่า 7 ระบบ ได้แก่ ปรับ Gain ได้ตั้งแต่ 36 ถึงไม่น้อยกว่า 100 เดซิเบล, ปรับ Dynamic Range ได้ตั้งแต่ 35 ถึงไม่น้อยกว่า 95 เดซิเบล, ปรับ STC ไม่น้อยกว่า 8 ระดับ, ปรับ Acoustic Power ได้ตั้งแต่ 20 ถึง 100%, ปรับแกรมมา, ปรับ H-res, และ ปรับ Sweep speed
  - 2.10 สามารถคำนวณค่าระยะทาง ค่าความยาวเส้นรอบวง ค่าพื้นที่ และค่าปริมาตรได้
  - 2.11 มีช่องต่อหัวตรวจไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
  - 2.12 มีระบบ body mark สำหรับสัตว์
  - 2.13 มีระบบการเก็บภาพไม่น้อยกว่า 2 ระบบ คือ ภาพนิ่ง JPEG หรือ DICOM เก็บภายในเครื่องไม่น้อยกว่า 100 ภาพ และ เก็บลง USB ได้ ภาพเคลื่อนไหว AVI เก็บลง USB ได้
  - 2.14 มีช่องต่อสัญญาณ ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
3. ปีมสำหรับดูดเก็บไข่ มีลักษณะดังนี้
  - 3.1 เป็นเครื่องสูบลมของเหลวแบบไดอะแฟรม
  - 3.2 สามารถควบคุมอัตราการไหล (Flow rate) ได้ตั้งแต่ 0.2 ถึงไม่น้อยกว่า 1.3 ลิตรต่อนาที
  - 3.3 วัสดุของหัวปั๊มทำจาก PP
  - 3.4 วัสดุแผ่นไดอะแฟรมทำจาก PTFE
  - 3.5 วัสดุควาล์วทำจาก FFKM
  - 3.6 สามารถต่อชุดควบคุมการทำงานด้วยเท้า (Footswitch) เข้ากับตัวปั๊มได้
  - 3.7 ใช้กับของเหลวที่มีอุณหภูมิระหว่าง 5 ถึง 80 องศาเซลเซียส ได้
  - 3.8 ใช้กับของเหลวที่มีค่าความหนืดไม่เกิน 150 cSt ได้
  - 3.9 มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำที่ IP65


ขอสงวนสิทธิ์ในทรัพย์สินของ บริษัท 25.62

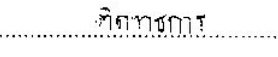



4. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
  - 4.1 เข็มสำหรับเก็บไข่ จำนวน 10 เล่ม
  - 4.2 เจลอัลตราซาวด์ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 ลิตร
  - 4.3 เครื่องสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 525 VA จำนวน 1 เครื่อง
  - 4.4 รถเข็นสเตนเลสสำหรับวางเครื่อง จำนวน 1 คัน
5. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
6. มีคู่มือประกอบการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
7. รับประกันการคุณภาพ 1 ปี
8. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการ และซ่อมบำรุงหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
9. ผลิตภัณฑ์ในข้อ 2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
10. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

  
 ประธานคณะกรรมการ  
 (นายไพโรจน์ อ่างโสภาส)

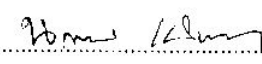
  
 กรรมการ  
 (นายวรา วงศ์)


  
 กรรมการ  
 (นางสาวพนม ไสยจิตร)


  
 กรรมการ  
 (นางศศิพร ช่อลำไย)

  
 กรรมการ  
 (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนชญะกุล)

  
 กรรมการ  
 (นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

  
 กรรมการ  
 (นายนฤเบศ เนินทอง)

  
 กรรมการและเลขานุการ  
 (นายกิตติพงษ์ ศิริสุธานันท์)

  
 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
 (นายสรอาวุธ ชูกระชั้น)