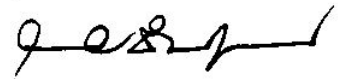


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องอัลตราซาวด์แบบเคลื่อนที่ได้

1. เป็นเครื่องสำหรับตรวจวินิจฉัยการตั้งท้องของโคด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง แบบเคลื่อนที่ได้ ชนิดใช้แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง มีน้ำหนักรวมไม่เกิน 2.0 กิโลกรัม เครื่องสามารถตรวจได้ทั้งระบบ B-mode ,B/B-mode และ M-mode
2. มี probe ชนิด linear rectal probe สามารถปรับค่าความถี่ในระบบ B-Mode ได้ที่ 5.0, 7.5 และ 10.0 เมกะเฮิร์ต สำหรับสแกนภาพ โดยสามารถสอดเข้าทางทวารเพื่อตรวจระบบสืบพันธุ์ พร้อมแสดงภาพที่สแกนได้บนจอภาพของตัวเครื่อง
3. จอภาพแบบ LCD มีขนาดไม่น้อยกว่า 6.5 นิ้ว มีความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 640 x 480 pixel สั่งการทำงานด้วยระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch screen)
4. สามารถเลือกหยุดภาพ (image freezing) และขยายภาพ ณ ตำแหน่งที่ต้องการได้ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด ที่ 1.5, 2 และ 3 เท่า
5. สามารถวัดระยะและปริมาตรได้ โดยแสดงข้อมูลในการวัดบนจอภาพ และแสดงผลการคำนวณบนจอภาพได้โดยอัตโนมัติ
6. สามารถปรับระดับความลึกในการตรวจ ตามระดับความลึกของอวัยวะที่ทำการตรวจได้ไม่น้อยกว่า 6 ระดับในภาพเดียวกัน
7. สามารถบันทึกภาพและข้อมูลต่างๆ ได้
8. สามารถส่งออกข้อมูลผ่านทาง USB และ Video Out
9. มีแบตเตอรี่ที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง และสามารถชาร์จไฟใหม่ได้
10. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 

10.1 มี Sector probe ที่สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องข้อ 1 และปรับค่าความถี่ได้ที่ 3.5 และ 5.0 เมกะเฮิร์ต ได้	จำนวน 1 ชุด
10.1 อัลตราซาวด์เจล	จำนวน 2 ลิตร
10.2 แบตเตอรี่ชาร์จไฟใหม่ได้	จำนวน 1 ชุด
10.3 อุปกรณ์สำหรับชาร์จแบตเตอรี่ ใช้กับไฟฟ้า 220โวลท์ 50 เฮิร์ต	จำนวน 1 ชุด
10.4 กระเป๋าสำหรับใส่เครื่องอัลตราซาวด์และอุปกรณ์	จำนวน 1 ใบ
10.5 สายสะพายสำหรับเกี่ยวเครื่องอัลตราซาวด์ขณะปฏิบัติงาน	จำนวน 1 ชุด
11. มีคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
14. ผู้ขายจะต้องมีหนังสือรับรองเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผลิตโดยตรงมาแสดง

ขออนุมัติใช้เงินรับบิ๊งงบประมาณ 25.60

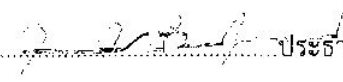



ขออนุมัติใช้เงินรับบิ๊งงบประมาณ 25.60






15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี

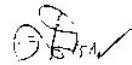
16. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

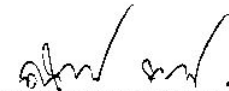
  
.....ประธานกรรมการ  
(นายไพโรจน์ อารงโอกาส)

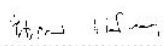
  
.....กรรมการ  
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

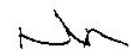
  
.....กรรมการ  
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

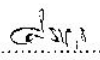
  
.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

  
.....กรรมการ  
(นางศศิพร ซ่อลำไย)

  
.....กรรมการ  
(นายณัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)

  
.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

  
.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรawat ชูกระชั้น)