

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องเลเซอร์รักษาสัตว์

1. เครื่องให้การรักษาด้วยเลเซอร์ชนิดกำลังขยายสูง Class IV โดยมีอย่างน้อย 2 ความยาวคลื่น ได้แก่ 810 และ 980 นาโนเมตร
2. สามารถให้พลังงานในการรักษาสูงสุดไม่น้อยกว่า 15 วัตต์
3. มีระบบหน้าจอสัมผัส หน้าจอสี ขนาดไม่น้อยกว่า 5.7 นิ้ว
4. สามารถเลือกหรือตั้งพื้นที่ในการรักษาได้
5. สามารถเลือกรูปแบบการใช้งานได้อย่างน้อย 2 รูปแบบ ได้แก่ Continuous Wave (CW) / Continuous Mode และ Pulse Wave / Pulse Mode / Intense Super Pulse Mode (ISP)
6. สามารถเลือกความถี่ในการรักษาได้ตั้งแต่ 2 – 10,000 Hz หรือกว้างกว่า
7. การรักษาคอบคลุมการรักษาบาดแผล ลดปวด ลดอักเสบที่บริเวณกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น และข้อต่อ
8. ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ความจุไม่น้อยกว่า 2,500 mAh สามารถใช้งานนอกสถานที่โดยไม่ต้องเสียบปลั๊กได้
9. มีปุ่ม Emergency
10. มีโปรแกรมสำเร็จรูปในการรักษาสัตว์ชนิดต่างๆ เช่น สุนัข แมว และสัตว์พิเศษ หรือเลือกกำหนดตั้งค่าการรักษาเองได้ในรูปแบบโหมดพลังงานตามแต่ละชนิดสัตว์
11. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

11.1 ชุดหัวเลเซอร์ชนิดสัมผัสกับรอยโรค ขนาดไม่น้อยกว่า 14 มิลลิเมตร	จำนวน 1 หัว
11.2 ชุดหัวเลเซอร์ชนิดสัมผัสกับรอยโรค ขนาดไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร	จำนวน 1 หัว
11.3 ชุดหัวเลเซอร์ชนิดไม่สัมผัสกับรอยโรค ขนาดไม่น้อยกว่า 14 มิลลิเมตร	จำนวน 1 หัว
11.4 ชุดหัวเลเซอร์ชนิดไม่สัมผัสกับรอยโรค ขนาดไม่น้อยกว่า 22 มิลลิเมตร	จำนวน 1 หัว
11.5 ชุดแบตเตอรี่พร้อมอุปกรณ์ชาร์จไฟ	จำนวน 1 ชุด
11.6 แวนตาป้องกันแสงเลเซอร์สำหรับผู้ใช้งาน	จำนวน 3 ชิ้น
11.7 แวนตาป้องกันแสงเลเซอร์สำหรับสัตว์	จำนวน 3 ชิ้น
11.8 กระเป๋าหรือกล่องสำหรับอุปกรณ์	จำนวน 1 ชุด
12. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 – 60 hertz ได้
13. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและอังกฤษอย่างน้อย 1 ชุด
14. ผู้ขายมีการฝึกสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนกระทั่งใช้งานได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25....๖๗



(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

15. รับประกันคุณภาพเครื่องและอุปกรณ์ประกอบการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมตรวจเช็คสภาพของเครื่องทุก 6 เดือน ในระยะเวลาประกัน
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เปลี่ยนชิ้นส่วนที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....กุลม.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวกุลภา พลรัตน์)

.....ม.ค.ป......อนุกรรมการ
(นางสาวมนธิษัณย์ ปริณัฐชา)

.....ช.ค.น......อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวชญญณ์ พงศ์ชัยศรีกุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....⁶⁷

.....

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์