

INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO

para ganado bovino



El inmovilizador para bovinos es una herramienta que fue creada para trabajar de manera cómoda y segura con cualquier clase de ganado sin importar su tamaño o peso.

Su funcionamiento se basa en estimular el sistema nervioso con ondas electromagnéticas de una frecuencia e intensidad determinada, logrando que los plexos nerviosos posteriores generen una contracción controlada de los músculos consiguiendo la inmovilización del animal.

De esta manera las ondas que emite la sonda que se ingresa por el recto del animal logra la pérdida de sensibilidad, principalmente en la parte posterior, y dependiendo de la intensidad y profundidad de la sonda, puede lograrse el efecto de inmovilización hasta la parte anterior del animal.

Ha sido comprobado por exhaustiva pruebas a campo que este sistema no produce daño alguno al animal.

Esto convierte al inmovilizador en una herramienta muy útil para tareas de actividad ganadera como:

- ✓ Castrar
- ✓ Descornar
- ✓ Tatuar
- ✓ Recortar pezuñas
- ✓ Cirugías
- ✓ Curaciones
- ✓ Raspaje de toros
- ✓ Tratamiento de mastitis
- ✓ Inspecciones
- ✓ Etc.

El inmovilizador para bovinos logra un verdadero ahorro de mano de obra, tiempo y esfuerzo en el trabajo como así también un menor estrés del animal y mayor seguridad para el operario.

Para un uso seguro se recomienda utilizar siguiendo las instrucciones:

1. Ubicar en animal en un espacio controlado, sin que este pueda moverse hacia delante, como por ejemplo una manga o brete.
2. Con la unidad apagada, levante la cola del animal e inserte la sonda en el recto del animal, aproximadamente unos 20 cm.
3. Encienda la unidad y con la perilla de control ajuste la potencia necesaria hasta lograr inmovilizar las extremidades anteriores del animal. Un ajuste de entre los niveles 3 y 6 de la perilla de control suele ser suficiente para relajar un animal de tamaño mediano. **Utilice siempre la potencia mas baja posible para relajar al animal.**
4. Cuando concluya la tarea para la que inmovilizo al animal, regrese la perilla de control a la posición minima y retire la sonda. El animal volverá inmediatamente a la normalidad.

INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO

para ganado bovino

Importante

- Observar siempre la reacción de cada animal y usar como referencia para determinar profundidad de colocación de la sonda e intensidad de la onda electromagnética que se deba aplicar.
- En caso de desear trabajar en la parte anterior del animal será necesario insertar la sonda con mayor profundidad en el recto del animal y aplicar una intensidad levemente más alta. El animal tenderá a levantar una de sus patas traseras y a extender la cabeza, lo que proporcionara una relajación mayor permitiendo trabajar mas cómodamente.
- Se recomienda **NO** colocar la cabeza del animal en una prensa o cepo, ya que al inclinarse hacia delante puede limitar la irrigación se sangre hacia la cabeza.
- Recuerde que este es un instrumento de uso veterinario, el mismo deberá ser utilizado por un profesional o bajo la supervisión del mismo.
- **Tenga en cuenta que cada animal es diferente, y las reacciones de cada animal se deben observar para asegurar mejores resultados.**
- **Las pruebas a campo han demostrado que no hay ningún efecto secundario negativo en los animales, inclusive en hembras preñadas.**

Generalidades

El kit incluye, Sonda rectal, Caja de control, Cargado de batería, Instructivo de uso, Caja rígida para transporte y Garantía del producto (1 año)

El equipo provisto es totalmente portátil, ya que se alimenta desde una batería interna y es de muy fácil operación.

La carga de la batería puede controlarse desde el frente del equipo donde se encuentra un indicador lumínico que muestra la cantidad de carga disponible, siendo que cuando muestra una luz verde significa que el equipo se encuentra activado y la batería esta completamente cargada, mientras que si la luz es roja será necesario efectuar una nueva carga durante algunas horas hasta que el indicador acuse que la batería se ha cargado completamente.

No hay limitación en cuanto al tiempo máximo de utilización del instrumento, nuestra experiencia con veterinarios y productores que trabajan en el recorte de pezuñas de las vacas en los establecimientos lecheros ha sido muy positiva ya que estos procedimientos toman aproximadamente entre 30 y 40 minutos, y en ningún caso se han detectado animal con molestias o efectos negativos posteriores ya que al retirarles la sonda, el animal regresa inmediatamente a la normalidad.

INMOVILIZADOR ELECTRÓNICO

para ganado bovino



Caja rígida para transporte

Elaborada con un material altamente resistente ideal para el uso en el campo brindando protección a los elementos que contiene. Posee dos clips para facilitar la apertura y cierre de la caja, y cuenta con una manija resistente para el traslado.

Medidas: 35 cm de alto x 43 cm de ancho x 15 cm de profundidad.



Sonda rectal

Fabricada en acero inoxidable, con punta de aluminio y el mango de plástico rígido. El cable que une la sonda rectal con la caja de control posee una longitud de aproximadamente (2) dos metros.

Medidas: Sonda rectal de 30 cm de largo. Mango, 11 cm.



Caja de control

Caja plástica resistente donde se aloja el circuito de control de potencia, la batería y el conector para cargar la batería. Posee una cinta para comodidad del operario.

Medidas: 8 cm de ancho x 12 cm de alto x 6 cm de profundidad.



Cargador de batería

Cada vez que la luz indicadora de nivel este de color rojo deberán cargarse las baterías del control. Se debe usar solamente este cargador para la carga de baterías.



Instructivo de uso

Información útil y necesaria para realizar un correcto uso del inmovilizador. ATENCION: Leer previo a la utilización del equipo.

Garantía del producto

Constancia de originalidad del equipo y fecha certificada que indica el período que considera la garantía del equipo.