



# DETECTOR DE PREÑEZ PREG-TONE

## **General**

Electrónica de alta confiabilidad basada en microprocesador y controlada por software, dentro de una caja de metal.

## **Operación**

Detecta el embarazo en mamíferos de tamaño pequeño y mediano por medio de ecos ultrasónicos en modo A.

El instrumento estándar está calibrado para cerdos.

## **Selección de animales**

El usuario puede configurar fácilmente el instrumento para el tipo de animal a probar.

## **Rango de temperatura**

0 a 120 F (-18 to 49 C)

## **Fuente de alimentación**

Paquete de baterías de hidruro metálico de níquel recargables e independientes.

## **Duración de la batería**

Aproximadamente 2-4 años (1000 cargas/descargas)

## **Tiempo de funcionamiento**

Aproximadamente 8 horas con carga completa

## **Cargador de batería**

100-240v 50-60Hz.

## **Tiempo de carga**

Aproximadamente 14 horas para carga completa

## **Tamaño**

(15.3 x 6.9 x 5.5 cm)

## **Peso, solo del Preg-tone**

(432 g)

## **Peso del paquete completo**

(930g)



\*Confirmación de preñez en animales comprados o vendidos

\*Ahorros resultantes del aumento en la eficiencia operativa general que permite un uso más eficiente de las costosas instalaciones de maternidad

El equipo PREG-TONE utiliza ondas de sonido de alta frecuencia llamadas ultrasonido para detectar líquido amniótico presente durante el embarazo. Cuando se detecta el fluido, el instrumento produce un tono **alto y continuo**. Cuando se usa en un animal que no está preñado, el instrumento produce un **tono recurrente intermitente**. El tono intermitente también indica que se está haciendo un buen contacto con la piel.

### **Sin adivinanzas y sin preguntas.**

#### **100% de precisión entre 30 y 45 días dependiendo del tipo de animal**

El PREG-TONE ha sido probado contra otros instrumentos de ultrasonido por universidades líderes en todo el mundo. Sus estudios muestran al PREG-TONE como el instrumento superior, tanto en precisión como en facilidad de uso.

#### **Ejemplos:**

**Cerdos:** las pruebas pueden comenzar a los 18 días (las camadas grandes de 11 a 12 lechones darán positivo en esta etapa), y las cerdas abiertas pueden diagnosticarse a los 30 días. El tiempo normal de prueba en cerdas y núlparas es de 33 a 73 días.

**Ovejas:** retenidas sentadas, las pruebas de embarazo en ovejas pueden comenzar a los 35 días y la mayoría de los diagnósticos se realizan a los 45 días. Las pruebas también se pueden realizar en la posición normal de pie, proporcionando un diagnóstico a los 60-65 días.



**Cabras:** las pruebas pueden comenzar a los 30-40 días en el lado derecho. Ponga aceite en el sitio de prueba. La sonda se coloca 5 cm por delante de la pata trasera y 2,5 cm por encima de la teta. Cuando la sonda esté en buen contacto, se escuchará el tono intermitente.

Dirija la sonda 45 grados hacia arriba y hacia adelante, es decir, hacia la última costilla. Escanee a través del útero. Si está embarazada, el tono se convertirá en un tono continuo. Las cabras lecheras como Oberhasli pueden analizarse a los 20 días.

**Alpacas:** Las pruebas pueden comenzar a los 30-40 días. Las alpacas y las llamas se revisan de lado izquierdo. Coloque la sonda (15-20 cm) por debajo de la teta. (sobre (12cm)). Apunte la sonda directamente al abdomen en un ángulo definido por la forma del abdomen.

Utiliza solo tonos fuertes y fáciles de escuchar.

Durante la prueba, no se usan luces, no se presionan botones, por lo que la atención del animal no se desvía. Un tono breve e intermitente indica un buen contacto, mientras que un tono fuerte y continuo indica embarazo. Dado que el PREGTONE utiliza solo tonos fuertes y fáciles de escuchar para indicar tanto el embarazo como la ausencia de embarazo. Puede sujetarse al cinturón o guardarse en el bolsillo.

No es necesario ver o sujetar el PREG-TONE durante la prueba.



*Servicios Pecuarios de Occidente SA de CV*  
*Av. Atotonilco No. 4584-A Col. Benito Juárez*  
*tel: +52 (33) 3636 8222, 3636 2896*  
*cel: +52 (33) 1613 7666*  
*www.serviciospecuarios.com*

