

Smarter Genox



HS CODE: 9018.12.90.100



Descripción del producto:

El Ecógrafo Smarter Genox es un dispositivo portátil, inalámbrico y resistente al agua, diseñado para el diagnóstico preciso de preñez y el control reproductivo en condiciones de campo. Combina ecografía de alta definición y herramientas de zootecnia avanzada en un formato ultra liviano.

Características:

- Tecnología Inalámbrica: Operación sin cables para máxima libertad de movimiento en el corral.
- Lector RFID (Caravana) Integrado: Identificación y registro automático de datos de cada animal sin errores.
- Medición de Grasa Dorsal: Evaluación exacta de la condición corporal, clave para el manejo nutricional (especialmente en porcinos).
- Pantalla Android dedicada: Visualización nítida y análisis de imágenes mediante una tablet de alta resolución.
- Potencia de Escaneo: Profundidad regulable de 100 a 190 mm y ángulo sectorial de 80° para capturar tejidos profundos con total claridad.

Beneficios:

- Optimización Reproductiva: Detección temprana de la gestación para mejorar los índices de la granja.
- Trazabilidad Inmediata: Vincula en un solo paso la imagen ecográfica con la identidad (RFID) del animal.
- Robustez y Portabilidad: Equipo liviano, ergonómico y resistente al agua, ideal para el trabajo diario e intensivo.

Precauciones y Mantenimiento:

- Cuidado de la Sonda: Evitar golpes, caídas o impactos de la sonda contra superficies metálicas o estructuras del corral para no dañar los cristales piezoeléctricos.
- Limpieza y Desinfección: Limpiar el equipo después de cada jornada utilizando un paño húmedo y desinfectantes suaves no corrosivos. No sumergir los componentes de forma prolongada.
- Gestión de Batería: Cargar completamente los dispositivos (sonda y tablet) antes de salir al campo. Evitar exponerlos a temperaturas extremas (más de 45°C) durante el uso o almacenamiento.
- Almacenamiento: Guardar siempre el ecógrafo, la tablet y sus accesorios dentro de su maletín de protección rígido para evitar daños por presión o humedad ambiental.