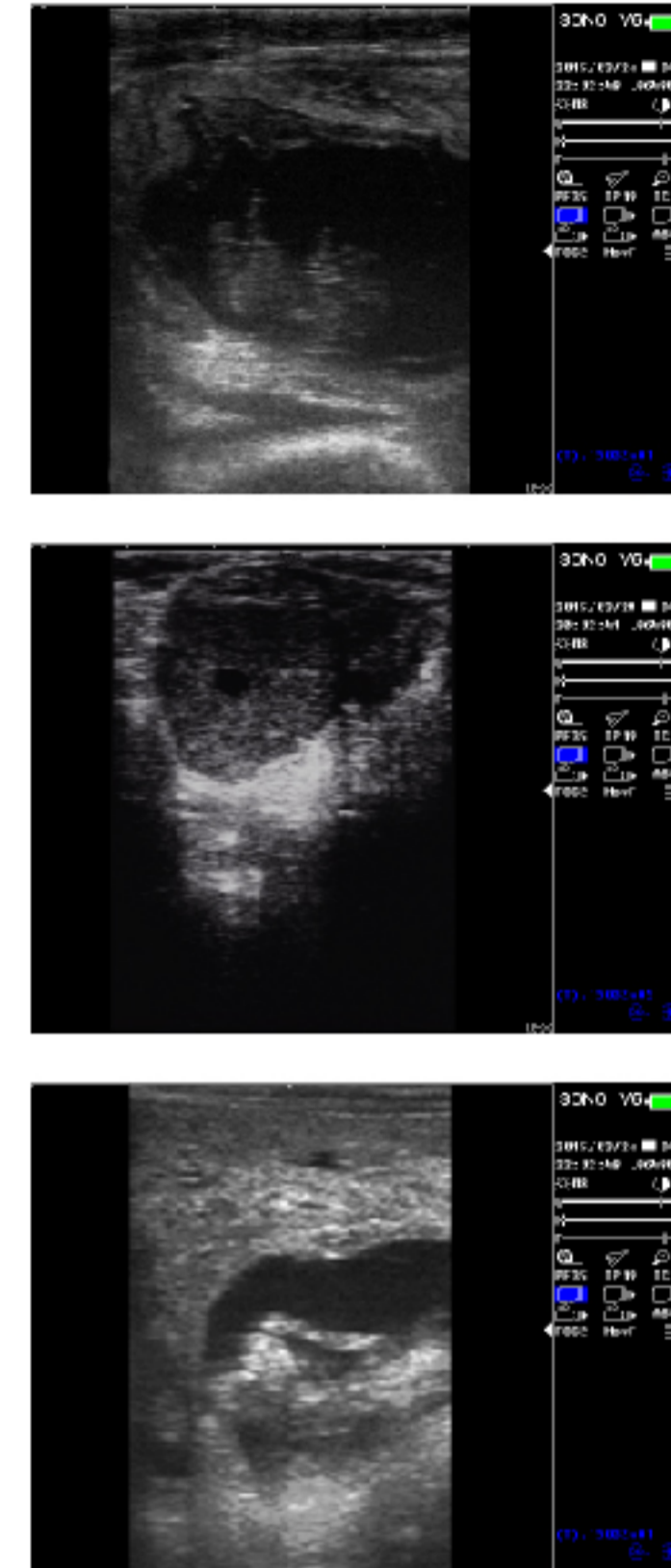


## Especificaciones

Tecnología de imágenes	Conformación de haz totalmente digital
Modo de visualización	B/B+B
Monitor	LCD de alta resolución a color de 5.6 pulgadas
Escala de grises	256 niveles
Método de escaneo	Convexo/Linear/Micro-convexo
Frecuencia de trabajo	2.5~8.0 MHz
Máxima profundidad	230 mm
Métodos de medición	Distancia, circunferencia y área
Medidas de animales	 CTD/CHL/CCRL/EGSD/ECD/ESD/HLA/ SLA/STD/SHD/HD/BD/GSD/CRL/HD/BD
Procesamiento de imágenes	15 funciones para selección libre
Color de la imagen	9 colores diferentes para selección
Almacenamiento de imágenes	Imágenes de 900 kbit almacenadas en tarjeta TF
Bucle de cine	Máximo 256 fotogramas que pueden ser visualizados uno por uno
Manual de usuario electrónico	Almacenado en tarjeta TF
Diapositiva de imagen	Ecos guardados pueden ser visualizados a manera de diapositivas
Batería recargable	Baterías de ion de litio trabajan por casi 3 horas
Tarjeta TF	8GB de memoria incluida. Extendible a un máximo de 32 GB
Puerto externo	USB 2.0 con máximo de 32 GB
Peso neto	2.5 kg
Peso bruto	3.5 kg
Dimensión de paquete	39 x 27 x 20 cm, alrededor de 3.5 kg



If the physical objects and pictures, SonoWin retain power of interpretation

## Sistema Veterinario de Ultrasonido Inteligente



Av. Atotonilco No. 4584-A Col. Benito Juárez  
 Zapopan, Jalisco México C.P. 45199  
 Tel +52 (0133) 36368222, 36364938, 36362896

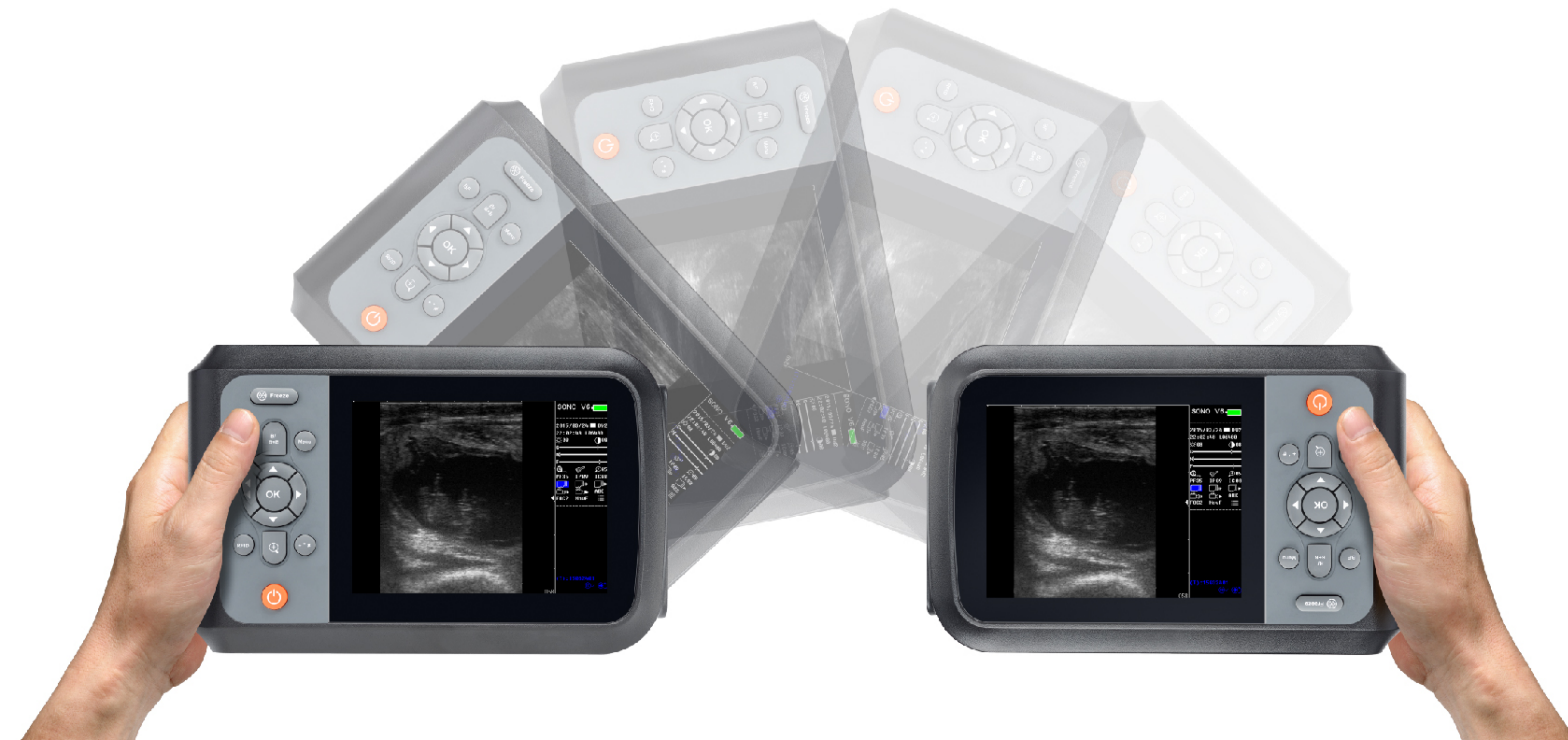


# RFID Sistema Veterinario de Ultrasonido Inteligente

SONO V9, la segunda generación inteligente del Ultrasonido Veterinario para animales grandes. En su diseño plano con funciones RFID cumple con los requerimientos de los estándares ISO11784 e ISO11785, convirtiéndose en la herramienta indispensable para la cría y administración de ganado moderna, cumpliendo las demandas de controlabilidad y trazabilidad en el proceso completo de producción de alimentos animal.



## Características principales



# ¿Qué es la tecnología RFID?

RFID es una tecnología automática sin contacto, la cual puede identificar objetos por señales de radiofrecuencia y adquirir datos relevantes. La identificación es libre de intervención manual. La tecnología RFID funciona en todo tipo de ambientes severos. RFID también puede ser utilizado para identificar objetos móviles de alta velocidad, así como varios aretes simultáneamente. Es fácil y conveniente de operar.

Productos de radiofrecuencia de corta distancia pueden ser utilizados en ambientes severos de manchas de aceite severas, así como contaminación de polvo, etc. Los códigos de barras pueden ser remplazados en dichas condiciones, por ejemplo, al buscar artículos en la línea de ensamblaje de la fábrica.

# Distancia de lectura de 0 a 15 cm



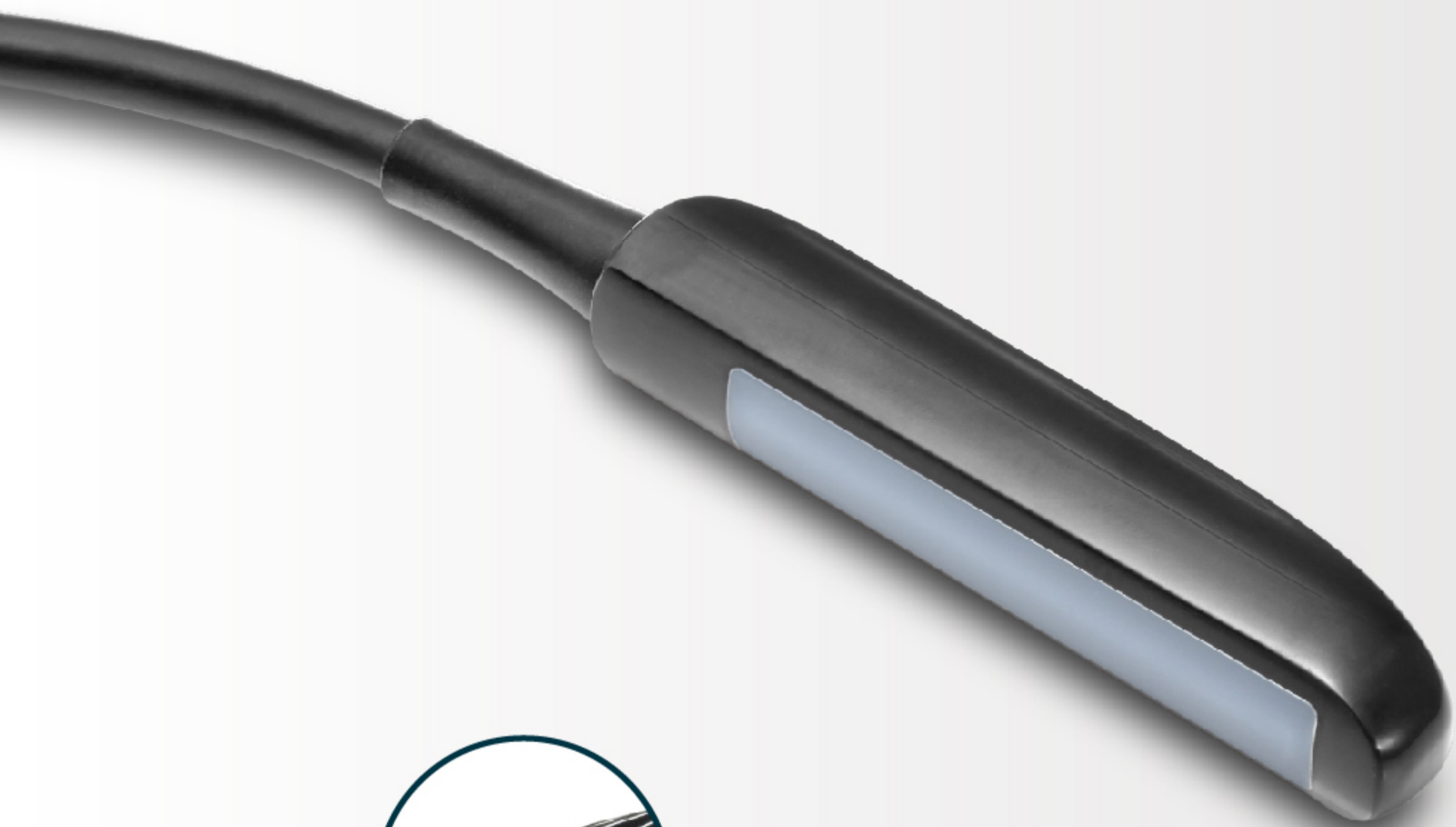
El código de barras puede ser introducido por el usuario cuando la sonda RFID no sea adquirida o el arete haya sido perdido del animal.



Tanto el modelo FDX como el HDX pueden ser detectados automáticamente



# Sondas



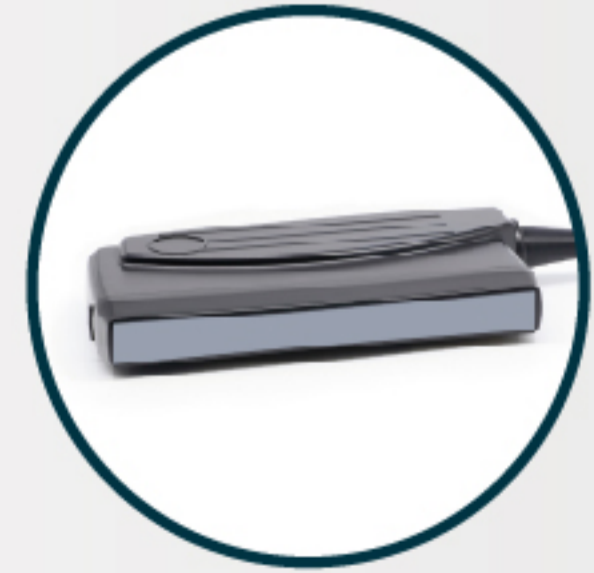
**Estándar:** 6.5MHz  
Sonda Veterinaria Lineal Rectal



**Personalizable:** 4.0MHz Sonda Veterinaria Convexa Rectal



**Opcional:** 3.5MHz Sonda convexa



**Personalizable:** 3.5MHz/L 164 Sonda Lineal de Grasa Dorsal

# Investigación Previa

En años recientes, la intoxicación de alimentos malignos tales como como la esponjiforme bovina, la encefalopatía y la tuberculosis afectan a todo el mundo con frecuencia; creando así una crisis de salud pública. Algunos países han sufrido de zoonosis violentas como la gripe aviaria, altamente patógena, y el virus Nipah una y otra vez. Esto ha causado severas amenazas a la salud de los seres humanos, así como al desarrollo social y económico de estos. Problemas como la higiene animal y la seguridad garantizada de sus productos han ganado un alto nivel de atención de parte de los gobiernos de todos los países, empresas alimenticias y los clientes. Se ha vuelto una prioridad encontrar nuevas maneras de utilizar la tecnología efectivamente para rastrear la gestión del proceso completo de productos alimenticios animales de manera segura.

El desarrollo de RFID convierte el sistema de rastreo en algo posible de monitorear y dar seguimiento a la alimentación, transporte y el sacrificio de animales a través de su identificación. A su vez, puede ser utilizado para monitorear a los animales cuando brotan epidemias. El departamento de higiene puede dar seguimiento a los animales más vulnerables a enfermarse, al utilizar este sistema y determinar una relación de afiliación e historial. Mientras tanto, el sistema proporciona información detallada y fidedigna a tiempo real acerca de nacimiento, crianza, reproducción, transporte y sacrificio de los animales.

