

Vetus 50

Sistema de ultrasonido de diagnóstico veterinario

Imagen fiable, crecimiento continuo





Vetus 50

El nuevo y práctico ultrasonido veterinario Vetus 50 de Mindray Animal Care proporciona una experiencia excelente para todos los especialistas veterinarios.

Equipado con la plataforma de ultrasonido ZST+ de última generación de Mindray Animal Care y el transductor ComboWave con tecnología 3T, Vetus 50 ofrece un rendimiento preciso para el escaneo de diferentes especies. Además, el sistema es rico en herramientas de aprendizaje integradas que proporciona un entrenamiento más conveniente y eficiente para los especialistas veterinarios.

Disfruta de las increíbles imágenes

ZST+ Plataform

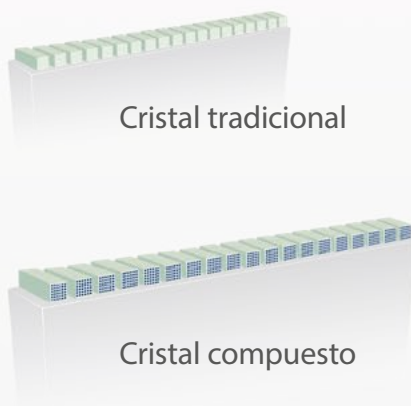
La plataforma ZST+ es una innovación extraordinaria, que representa una evolución en el campo ultrasonido.

Transformando las métricas convencionales del ultrasonido basadas en la formación de haces al procesamiento basado en los datos de canal.

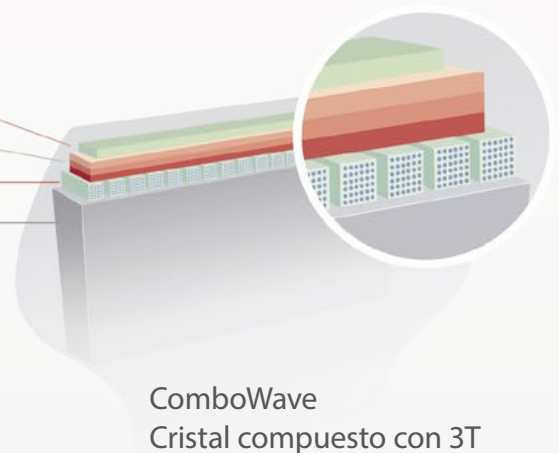
Transductor ComboWave con tecnología 3T

En comparación con los transductores tradicionales, los transductores ComboWave utilizan un nuevo tipo de material piezoeléctrico compuesto para optimizar drásticamente el espectro acústico y reducir la impedancia acústica.

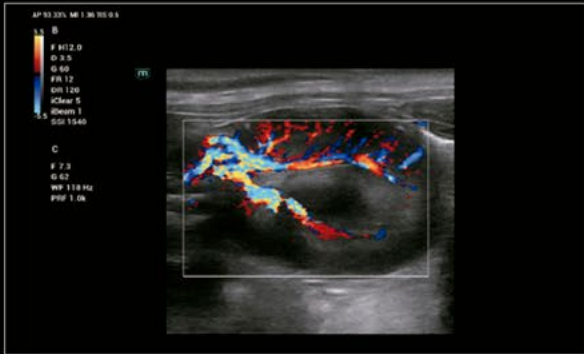
Además de integrarse con la exclusiva tecnología 3T de Mindray Animal Care, los transductores ComboWave le permiten experimentar un rendimiento excepcional con una resolución de imagen y uniformidad extremas.



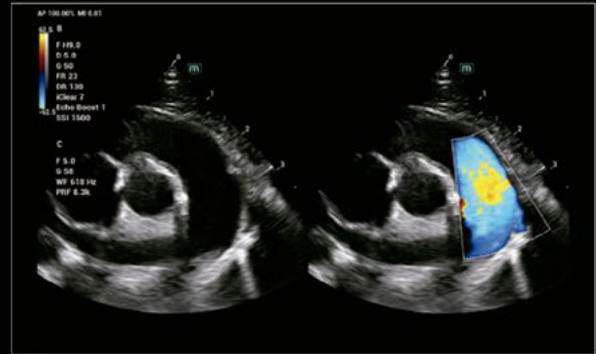
- lentes
- 3 Capas a juego
- Material de soporte de cristal compuesto
- Material de respaldo



Galería de de imágenes



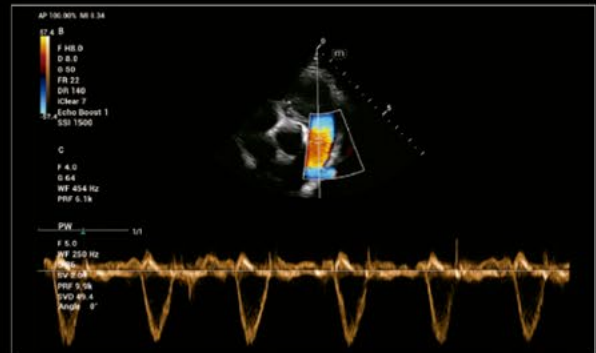
Vaso renal canino



Arteria pulmonar felina



Corazón canino



Arteria pulmonar canina (PW)



Vaso del bazo canino



Corazón Canino (M)



Hígado canino

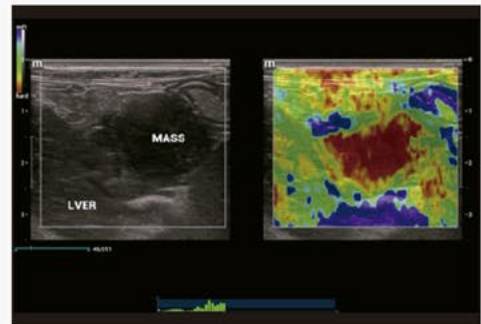


Bazo e intestino caninos

Disfruta de las funciones profesionales

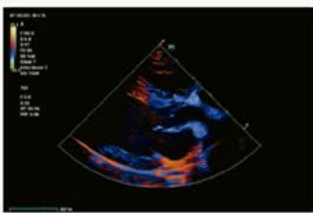
Elastografía Natural Touch

La tecnología patentada Elastografía Toque Natural de Mindray Animal Care proporciona una evaluación precisa y reproducible de las propiedades elásticas y la rigidez de los tejidos blandos. * De licencia se venden por separado.

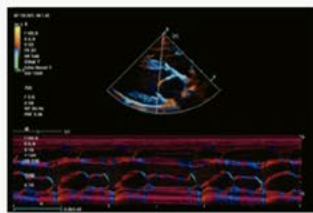


Imágenes Doppler tisulares

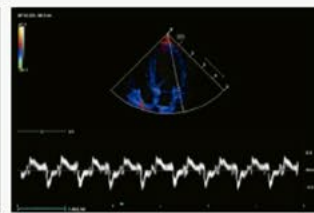
Vetus 50 admite cuatro modos de imagen TDI, incluidos TVI, TVM, TVD y TEI. Estas tecnologías proporcionan múltiples formas de evaluar el movimiento del miocardio.



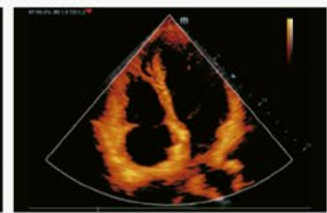
TVI



TVM



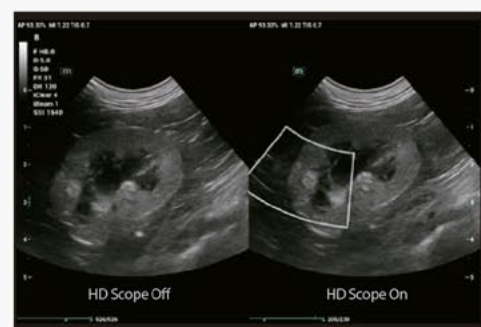
TVD



TEI

Alcance HD

Al procesar los datos de canal recopilados por la plataforma ZST +, HD Scope puede mejorar la información detallada y el contraste de imagen en un área específica. (incluida)



Cálculo Inteligente Con el toque de una tecla, puede rodear el límite de la lesión y adquirir una medición precisa. (incluida)



Herramientas para el aprendizaje

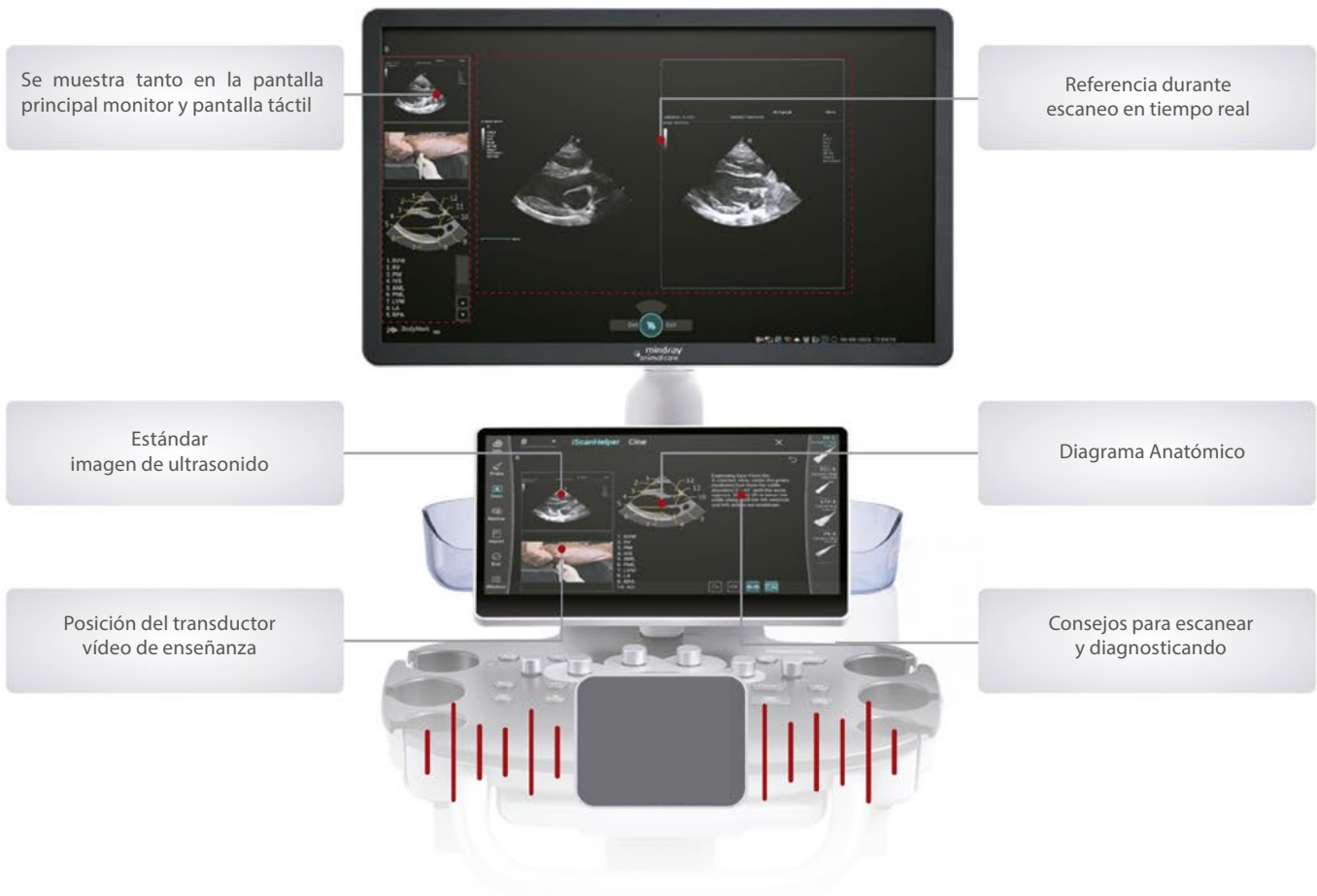
En negritas iScan Helper

Vetus 50 tiene una serie de herramientas de entrenamiento para ayudar a los veterinarios a acortar la curva de aprendizaje y dominar rápidamente las habilidades de escaneo de ultrasonido.



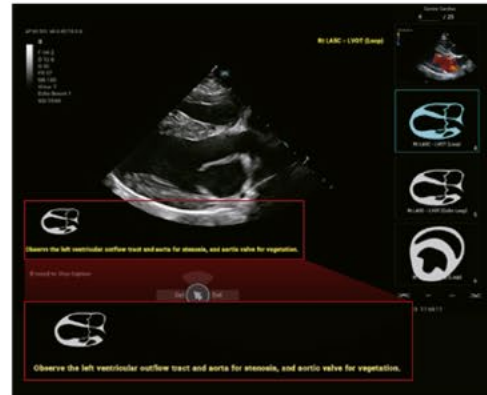
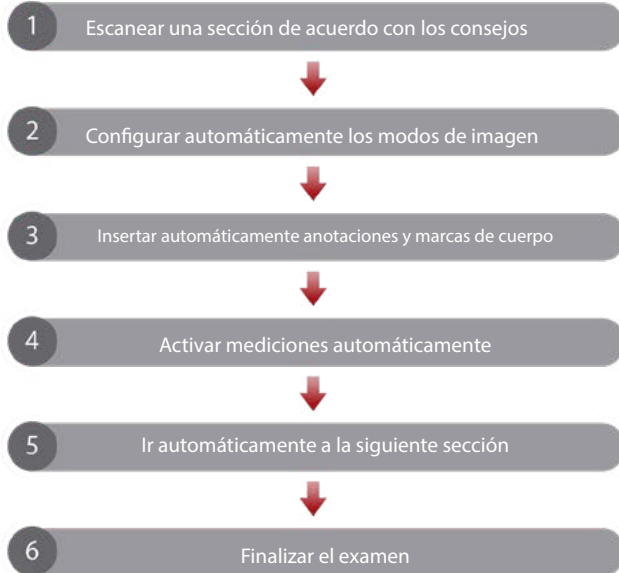
iScan Helper

iScan Helper es un práctico tutorial integrado para profesionales principiantes y experimentados, que proporciona 100+ imágenes de ultrasonido estándar integrales, videos de enseñanza de la posición del transductor y diagramas anatómicos.



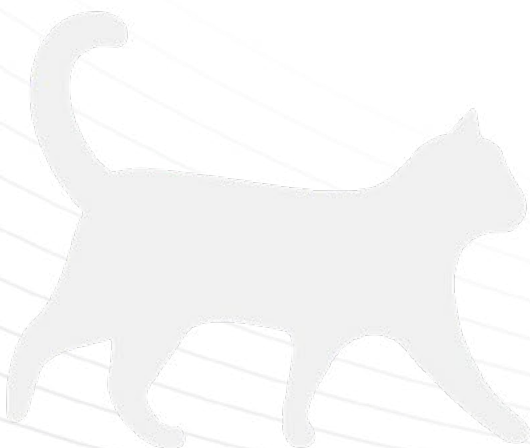
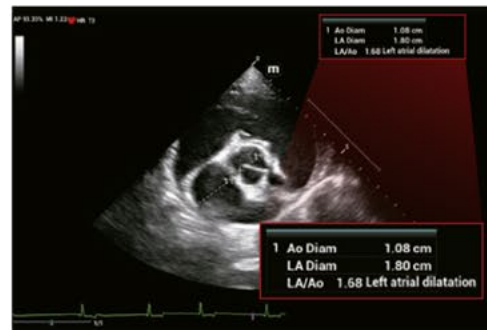
iWorks

Los protocolos estandarizados admiten un escaneo competente y consistente para cada aplicación clínica. Esta herramienta guiará al profesional a través de cada vista, adquiriendo una imagen fija o clip digital, colocando automáticamente las anotaciones o marcas corporales e incluso levantando calibradores para mediciones cuando sea necesario.



iMeasure

Sugiere posibles o sospechas clínicas condiciones inmediatamente en la pantalla si los valores resultantes están fuera del rango predefinido.



Disfruta de los diseños innovadores

iLight

Las salas de ecografía suelen ser oscuras, pero los profesionales veterinarios ocasionalmente necesitan alguna Luz para lectura o posicionamiento del animal. iLight puede proporcionar el brillo adecuado para completar los procedimientos de forma segura y conveniente.



Fácil de mover

Vetus 50 ofrece una gran flexibilidad, ya sea que prefiera pararse, sentarse o escanear el lado de la jaula, un sistema de movimiento perfecto para facilitar el acceso.





21.5' pantalla
Diseño de interfaz de usuario
para el cuidado de los ojos



Pantalla táctil de 13,3'
Ángulo ajustable, control
de gestos



**Panel de control
impermeable**
Fácil de limpiar y esterilizar



Gran espacio de almacenamiento
Mejor organización de los accesorios
*Se vende por separado



Bajo nivel del ruido (26 dB)
Tan tranquilo como el dormitorio



Descripción del producto

Sistema de ultrasonido de diagnóstico veterinario de MINDRAY ANIMAL CARE

Equipado con la plataforma de ultrasonido ZST+ de última generación de Mindray Animal Care y el transductor ComboWave con tecnología 3T, Vetus 50 ofrece un rendimiento preciso para el escaneo de diferentes especies. Mientras tanto, las ricas herramientas de aprendizaje incorporadas pueden hacer que el entrenamiento de los veterinarios sea más conveniente y eficiente.



Funciones avanzadas

1. Herramientas de aprendizaje integrales

- iScanHelper: un útil tutorial integrado tanto para principiantes como para profesionales experimentados.
- iWorks: los veterinarios pueden ser más competentes en el escaneo, sin perder ninguna sección.
- iMeasure: sugiere condiciones clínicas potenciales o sospechadas inmediatamente



1. Funciones clínicas profesionales

- Elastografía Natural Touch: mayor sensibilidad a la rigidez, buena estabilidad y reproducibilidad
- HD Scope: mejora la información detallada sobre un área específica
- HR Flow: visualice perfiles de recipientes y patrones de flujo complejos
- iNeedle: detecta automáticamente el ángulo de la aguja y mejora la visibilidad
- iScope: muestra estructuras anatómicas completas
- TDI: para el movimiento del miocardio y la evaluación de la sincronización

2. Diseños innovadores

- Monitor LED con resolución Full HD de 21,5 pulgadas
- Pantalla táctil flotante multigesto de 13,3 pulgadas
- Panel de control impermeable
- Gran espacio de almacenamiento
- Bajo nivel de ruido de 28 dB



1. Transductores de última generación



C11-3 Transductor de matriz micro convexa



L13-3 Transductor de matriz lineal (tecnología ComboWave)



C5-1 Transductor de matriz convexa



P10-4 Transductor "sectorial (phased array)" de alta frecuencia



P8-2 Transductor "sectorial (phased array)" de frecuencia/media alta



P4-2 Transductor "sectorial (phased array)" de baja frecuencia



 **mindray**
animal care

