

Vetus E7

Sistema de ecografía veterinaria portátil

Imaginar, iluminar y explorar



Imaginar, iluminar y explorar



LinkedIn Facebook Instagram

🔍 | Buscar en Mindray Animal Medical

www.mindrayanimal.com
service@mindrayanimal.com

P/N: ES-LA-Vetus E7-210285X10P-20221213
©2022 Shenzhen Mindray Animal Medical Technology Co., LTD. Todos los derechos reservados.

A close-up, black and white photograph of the control panel of a Mindray Vetus E7 ultrasound machine. The panel is covered in numerous water droplets, suggesting it is waterproof or has been recently cleaned. The panel features a variety of buttons and a central rotary knob. The 'mindray' logo is visible on the top left. The buttons are labeled with 'PW', 'M', 'Calliper', 'Update', 'Gain', 'Depth', 'Freeze', and 'Save'. The central knob is labeled 'Gain'. The overall design is sleek and functional, emphasizing durability and ease of use in a clinical setting.

mindray

Desde sus inicios, Mindray Animal Medical se ha dedicado al desarrollo de soluciones de ultrasonido innovadoras y accesibles en el ámbito del cuidado animal. Es este compromiso con la excelencia lo que le ha traído la ZONE Sonography® Technology+ (ZST+) diseños industriales en evolución y soluciones integrales de desinfección.

El sistema de ultrasonido Vetus E7 ha sido completamente diseñado para superar los obstáculos a los que se enfrentan en la actualidad los médicos en el ámbito desafiante del cuidado de la salud. Con un diseño de interfaz de usuario sellado y la revolucionaria tecnología de formador de haces basada en software, ZST+, el sistema Vetus E7 combina la mejor calidad de imagen de su clase con una experiencia de usuario intuitiva para ayudar a garantizar un diagnóstico fiable y eficiente durante los exámenes más difíciles.

Delgado, liviano, poderoso

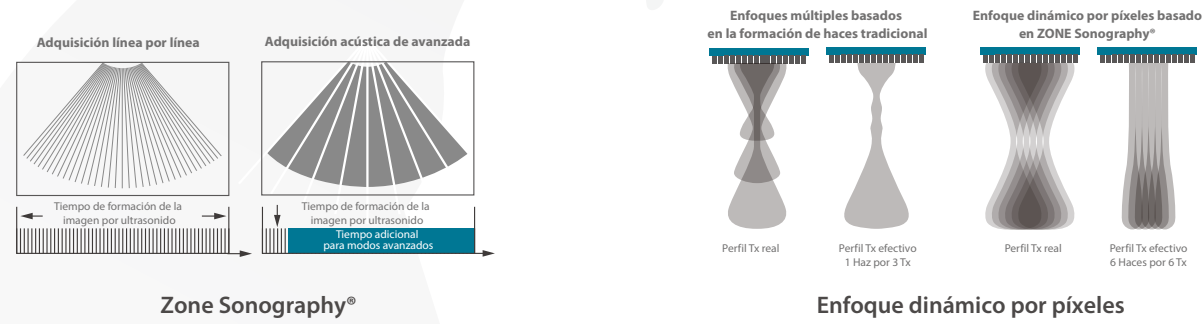
Poco peso pero mucho cuidado

Con un peso de tan solo 3 kg y 4,5 cm de espesor, la unidad principal del sistema Vetus E7 es uno de los ecógrafos portátiles más delgados del sector. Además, este sistema compacto, durable y poderoso alberga un hardware de avanzada construido para maximizar el desempeño en todas las aplicaciones.



ZONE Sonography® Technology+

El sistema de ultrasonidos Vetus E7 es el primer sistema portátil alimentado por ZST+, que ofrece movilidad y fiabilidad en un diseño extraordinariamente compacto.

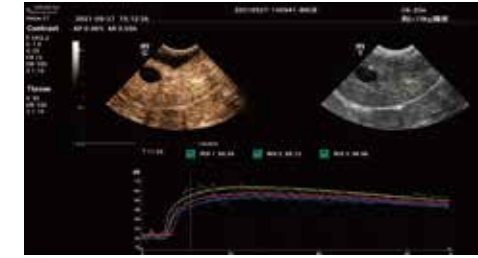


Soluciones profesionales y especializadas

Amplia gama de aplicaciones profesionales en el área de la veterinaria, lo que logra que el trabajo clínico diario resulte más fácil y exacto.

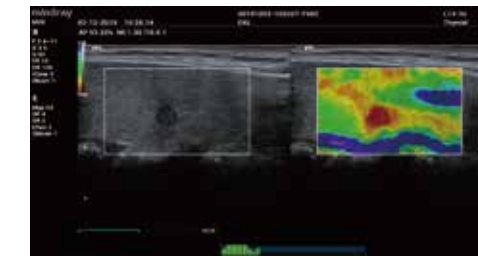
UWN+ Ecografía con contraste mejorado (CEUS)

La ecografía con contraste mejorado (contrast enhanced ultrasound, CEUS) no lineal de banda ultra ancha (ultra-wideband non-linear, UWN+) utiliza señales armónicas y fundamentales para mejorar el contraste y la resolución temporal durante los estudios CEUS. Gracias a ZST+, esto permite una mayor duración de la perfusión en la evaluación de tejidos y órganos.



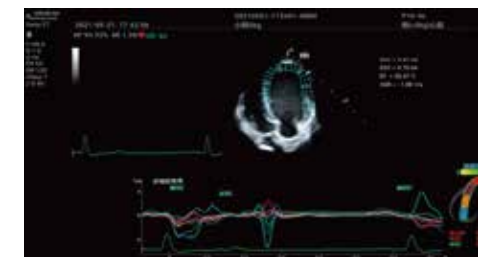
Elastografía Natural Touch

La elastografía Natural Touch utiliza la tecnología patentada de Mindray para brindar una evaluación acertada y reproducible de las propiedades elásticas y la rigidez de los tejidos blandos.



Análisis cuantitativo de rastreo de tejidos

Basado en la tecnología de transductores de alta calidad del sistema, el Vetus E7 mejora la precisión y la eficacia del rastreo. Además, el Análisis cuantitativo del rastreo de tejido se puede realizar sin necesidad de trasladar al paciente, lo que ahorra tiempo y simplifica los diagnósticos más desafiantes.



Flujo de trabajo eficiente

Diseño de flujo de trabajo único e interacción fácil de usar para obtener lo que desea de forma directa.

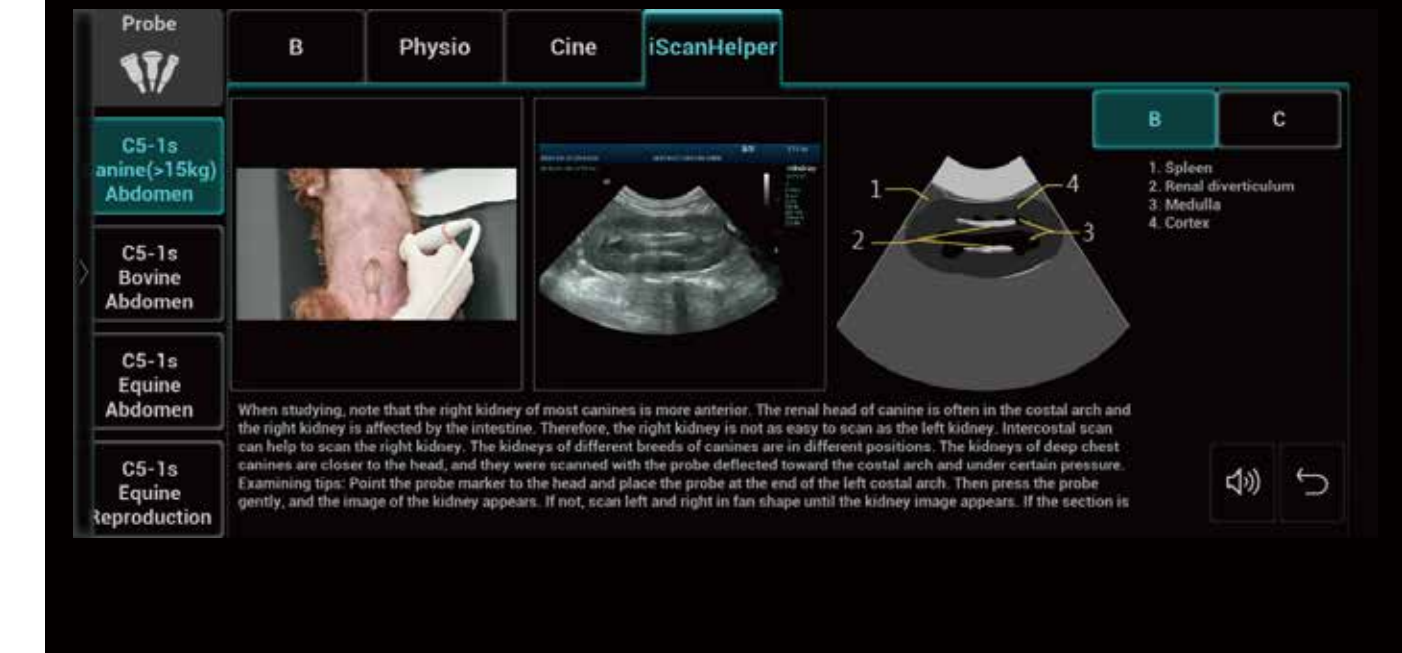
iWorks

El iWorks proporcionará protocolos de exploración estándar para veterinarios y simplificará el flujo de trabajo, lo que reduce el tiempo de operación y ayuda al operador a estar más enfocado en los pacientes.

iScanHelper

Es una herramienta con tutoriales incorporada para veterinarios que le brinda asesoramiento a los usuarios sobre los "cómo y qué" de las ecografías.

iWorks proporciona protocolos de exploración estándar para veterinarios y simplifica el flujo de trabajo, lo que reduce el periodo de operación y ayuda al operador a estar más enfocado en el diagnóstico del animal.



Medición inteligente

Medición animal profesional predeterminada

Vetus E7 tiene fórmulas de conversión incorporadas para la superficie corporal y la masa corporal de distintas especies de animales, lo que permite obtener una medición y un diagnóstico más certeros.



MC : 3 kg	SC : 0,208
MC : 4 kg	SC : 0,252
MC : 5 kg	SC : 0,292



MC : 3 kg	SC : 0,21
MC : 4 kg	SC : 0,25
MC : 5 kg	SC : 0,30

iMeasure

Con la posibilidad de seleccionar el tipo de especie y la configuración del modo de examen, iMeasure puede sugerir potenciales o posibles condiciones clínicas de forma inmediata en la pantalla si los valores obtenidos se encuentran fuera de los rangos predeterminados. Esta función de evaluación en tiempo real puede proporcionar a los veterinarios una mayor confianza en el diagnóstico y una mejor atención al paciente.



Sistema ideal para su consultorio veterinario

Diseño innovador

- Interfaz intuitiva táctil
- Panel de control de diseño impecable
- Teclado táctil sellado



Construcción robusta

- Previene la acumulación de residuos
- Resistente a la corrosión causada por agentes de limpieza agresivos

Tomacorriente magnético

- De fácil conexión
- Previene la tensión de los cables



U-Bank

- Batería U-bank complementaria que permite hasta ocho horas de exploración continua

Almacenamiento innovador

- Tres canastas de guardado
- Diseño intercambiable

Extensible de tres sondas

- Enchufe de transductores activo
- Cambio de sondas con facilidad



Ajuste de altura expandida

- Ajuste de altura flexible para una exploración óptima



Hígado y vesícula del canino



Flujo sanguíneo renal del canino



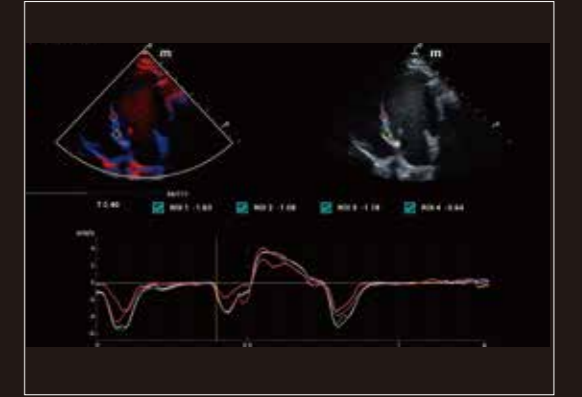
Bazo del canino



Flujo sanguíneo del bazo del canino



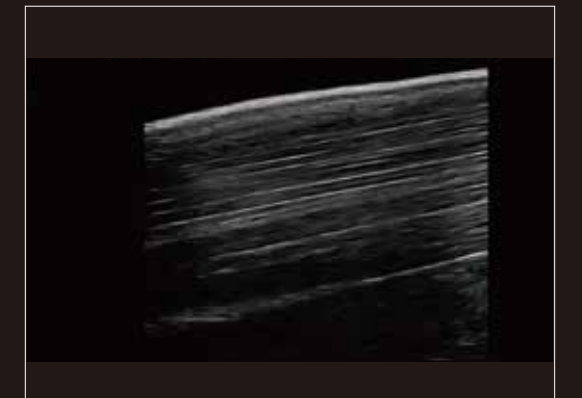
Flujo sanguíneo cardíaco del canino



TDI-QA canino



Región metacarpiana media del equino



Región metacarpiana proximal del equino