

## 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](http://www.mindrayanimal.com)  
[service@mindrayanimal.com](mailto:service@mindrayanimal.com)

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



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

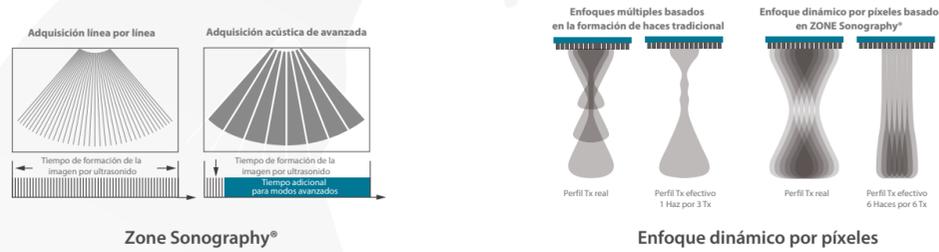
Poco peso pero mucho cuidado

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.

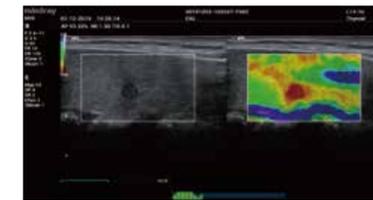
## UWN+ Ecografía con contraste mejorado (CEUS)

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.



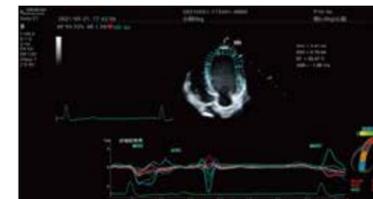
## Elastografía Natural Touch

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.

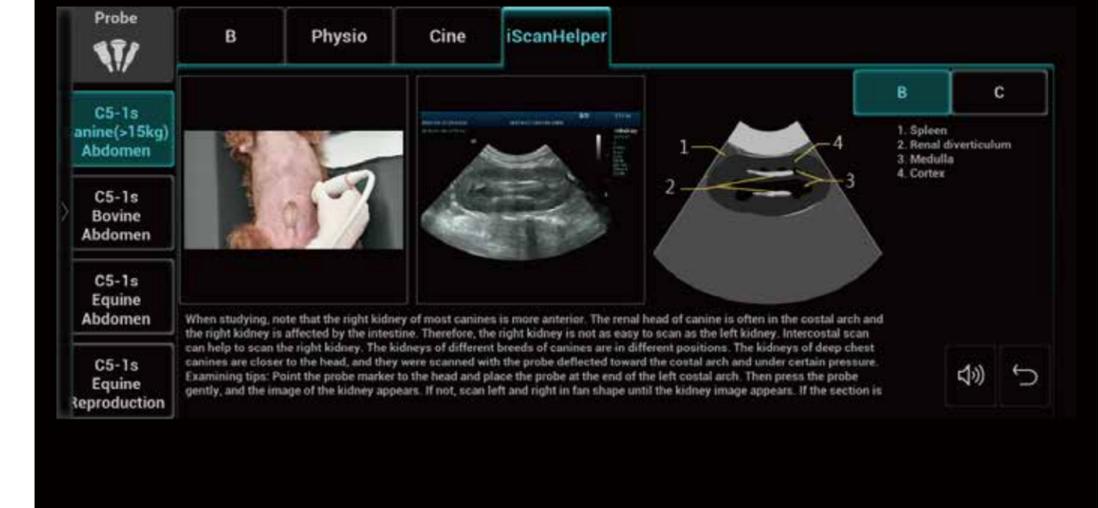
## iWorks

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.



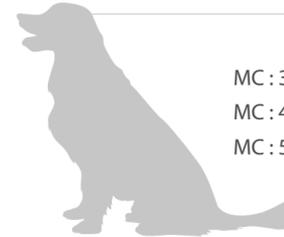
# Medición inteligente

## 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



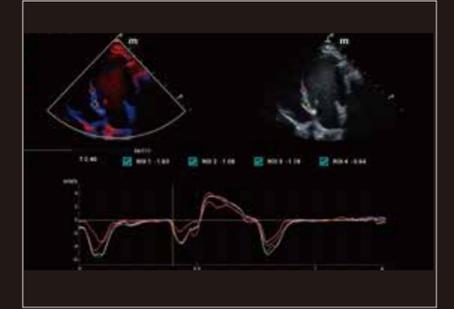
Bazo del canino



Flujo sanguíneo del bazo del canino



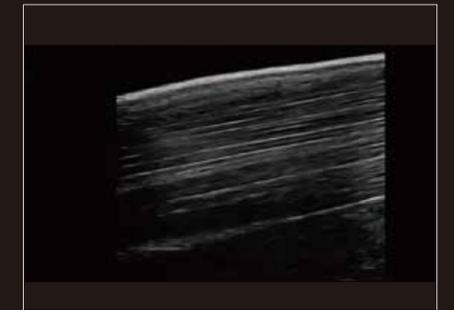
Flujo sanguíneo cardíaco del canino



TDI-QA canino



Región metacarpiana media del equino



Región metacarpiana proximal del equino