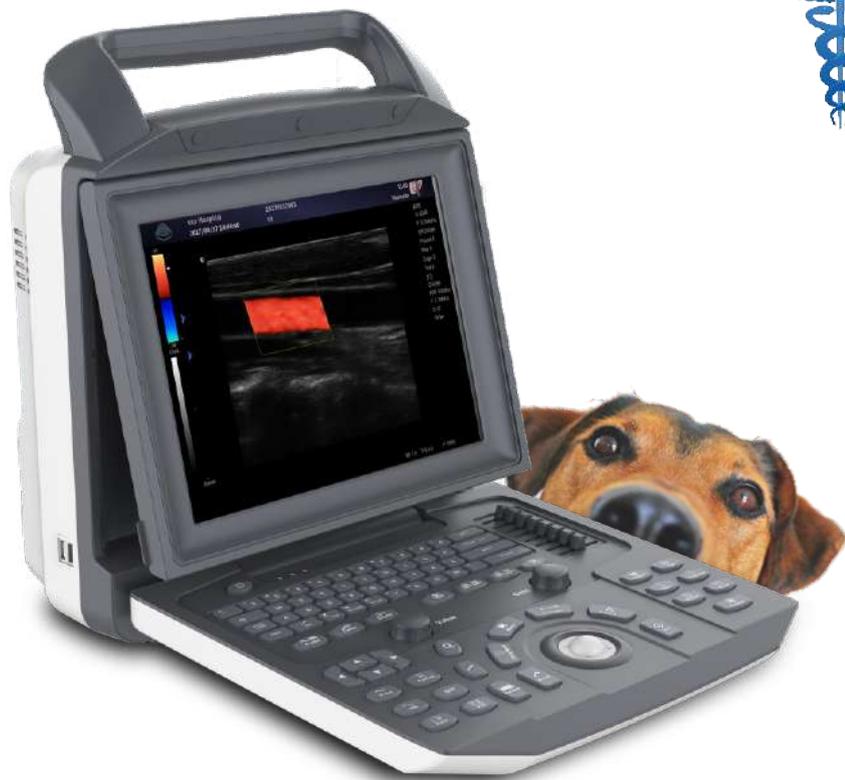


# **Cardio Técnica**

Fabrica Argentina de **Equipamiento Hospitalario**



**Zoncare M5**  
División Veterinaria



Garantía de provisión de repuestos  
y servicio post-venta.

## **Sistema de ultrasonido doppler portátil**

Tecnología de calidad para el diagnóstico

# ZONCARE

Desde su creación en 2005, Zoncare se ha comprometido con la investigación y el desarrollo de equipos clínicos, con una inversión de más del 15% de sus ingresos en investigación y desarrollo de productos cada año y cuenta con dos centros de I + D en Wuhan y Shenzhen. En la actualidad, Zoncare ha obtenido más de 100 patentes técnicas de productos y derechos de propiedad intelectual.



## Visión Corporativa

Ser un excelente proveedor global de dispositivos médicos.

## Misión Corporativa

Desarrollo impulsado por la innovación.

# Zoncare M5

Sistema de Diagnóstico por Ultrasonido  
Completamente Digital para uso Veterinario

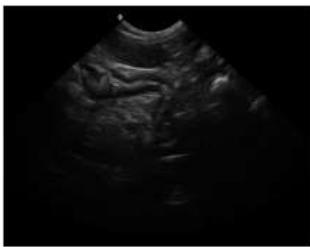
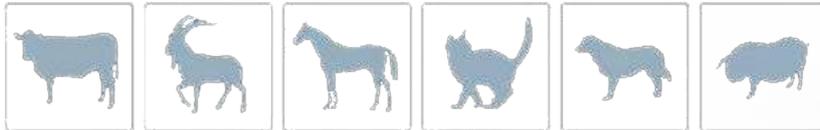
El cambio de un sistema en blanco y negro a un sistema Doppler de color altamente eficiente ahora se ha hecho más fácil y simple que nunca, lo que permite llegar más allá de los límites y trascender lo ordinario en lo que respecta a la atención al paciente. M5 es una opción brillante para quienes requieren un rendimiento de imagen de alta calidad y facilidad de transporte.



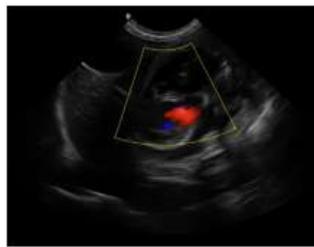
# Aplicaciones Clínicas

## Integrales

ZONCARE-M5 tiene un excelente rendimiento y aplicaciones generales para satisfacer las diferentes demandas del usuario: Felinos, caninos, ovinos, equinos, bovinos, porcinos, definidos por el usuario.



Canino - Colon



Canino - Color



Canino - Corazón Fetal



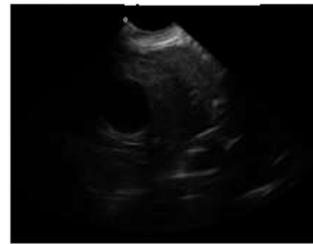
Felino - Colon Descendiente



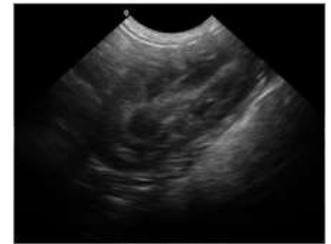
Canino - Fetal



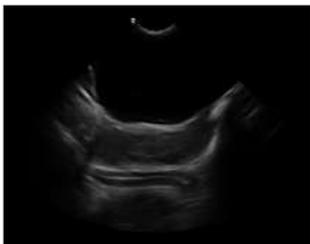
Canino - Fetal 5W



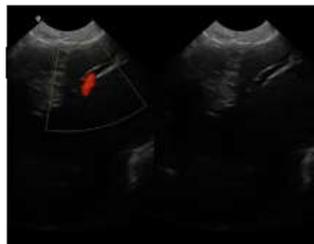
Canino - Vesícula Biliar



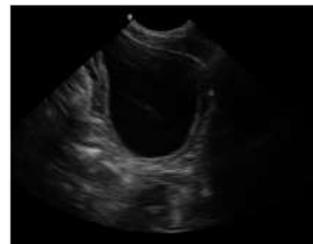
Canino - Riñón Izquierdo



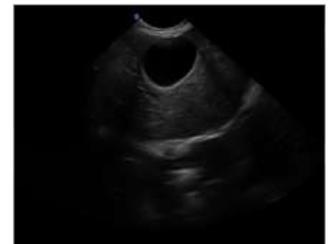
Canino - Útero



Felino - B+C



Felino - Vejiga



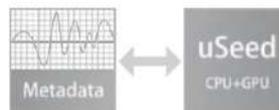
Canino - Hígado y Vesícula Biliar

# Tecnologías

Equipado con la segunda generación de la plataforma uSeed, M5 proporciona una calidad y una experiencia superior al usuario.

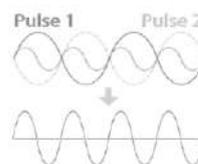
## Plataforma uSeed

M5 facilita un diagnóstico preciso basado en la plataforma de tecnología de imágenes con la formación de líneas de metadatos uSeed. Esta nueva plataforma está desarrollada por tecnología informática heterogénea CPU + GPU. Las imágenes en la plataforma uSeed se guardan como metadatos para su posprocesamiento.



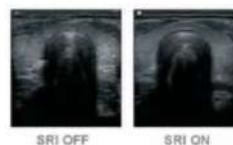
## Imágen de pulso armónico inverso PIHI

PIHI reduce la distorsión generada por la onda fundamental y mejora enormemente la relación señal-ruido.



## Imágenes de reducción de moteado

La tecnología SRI reduce significativamente el moteado no deseado, proporciona un límite tisular mejorado y un eco tisular para un diagnóstico clínico confiable.



## Imágen Compuesta Espacial

SCI proporciona una mejor resolución de contraste, reduce el ruido de moteado y suaviza la imagen de tejido homogéneo.



# Diseño ergonómico



# Teclado



# Características Principales

## Doppler M5



Diseño compacto y ergonómico, fácil de transportar.  
Monitor LED médico de alta resolución de 12 pulgadas  
Dos conectores de transductor activados  
Medición automática de IMT carotídeo  
Tecnología sincrónica dual / triplex  
Imágenes de deflexión lineal independiente  
Compatible con DICOM 3.0  
Admite interfaz de transmisión de datos múltiples  
Batería de litio incorporada incorporada  
Programas de cálculo automático  
Varios paquetes de plantillas de informes  
Modos de imagen:  
- B, Dual B, Quad B, BM, B/C, B/PDI, B/C/PW, M, CFM, PDI, PW



Puertos de transductor: 2 puertos activados  
Soporte para 2 transductores



Doble salida de puerto USB.  
Puerto VGA  
Puerto ethernet  
Salida de video  
Entrada DC IN: DC-19V  
Equilibrador del potencial de protección conectado a tierra



Voltaje de entrada: AC 100V ~ 240V  
Frecuencia: 50 Hz / 60 Hz  
Voltaje de salida: 19V ± 1V  
Potencia: 200 VA



Dimensiones 155mm x 360mm x 370mm  
Peso 7.450 Kgs aproximado



Producto autorizado por el  
Ministerio de Salud de la Nación  
A.N.M.A.T. PM1230-14.

# Transductores

## Disponibles



Convexo

Número de elementos: 80, 128  
Frecuencia armónica: 1.7, 2.0, 2.5, 3.2 MHz  
Frecuencia básica: 2.5, 3.5, 6.0 MHz  
Rango de profundidad: 40 ~ 420 mm



Lineal

Número de elementos: 80, 128  
Frecuencia armónica: 4.0, 4.7, 5.3, 6.1 MHz  
Frecuencia básica: 5.0, 7.5, 12.0 MHz  
Rango de profundidad: 20 ~ 280 mm



Micro Convex

Número de elementos: 128  
Frecuencia armónica: 3.6, 4.0, 5.0 MHz  
Frecuencia básica: 5.0, 6.5, 8.0 MHz  
Rango de profundidad: 20 ~ 280 mm



Phased Array

Número de elementos: 64  
Frecuencia armónica: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 MHz  
Frecuencia básica: 2.0, 3.0, 5.0 MHz  
Rango de profundidad: 30 ~ 320 mm



Transrectal

Número de elementos: 128  
Frecuencia armónica: 4.0, 4.7, 5.3, 6.1 MHz  
Frecuencia básica: 5.0, 7.5, 12.0 MHz  
Rango de profundidad: 20 ~ 180 mm

# Accesorios

## Incluye:

- 1 Transductor estándar  
(convexo o lineal a elección)
- Software "Gestión de datos del paciente"
- 1 Fuente de alimentación externa
- 1 Cable 220v
- 1 Manual de uso



Pedal Interruptor

# Accesorios

## Opcionales:

- Transductores opcionales
- Pedal interruptor
- Impresora de video térmica
- Impresora láser o a tinta
- Maleta de transporte
- Carro móvil



Maleta de transporte



**Cardio Técnica**

Av. Reservas Argentinas 443  
C.A.B.A. - Buenos Aires - Argentina  
(5411) 4643-9436 / (5411) 4643-9482  
+54 9 11 5035 3896

[cardiotecnica.com.ar](http://cardiotecnica.com.ar)

[info@cardiotecnica.com.ar](mailto:info@cardiotecnica.com.ar)