



Cardio Técnica

Fabrica Argentina de *Equipamiento Hospitalario*



Zoncare **M5**



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

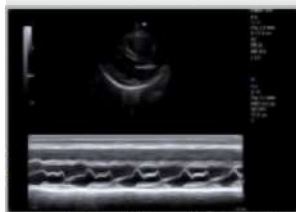
El cambio de un sistema en blanco y negro a un sistema Doppler de color altamente eficiente ahora se ha hecho más fácil y simple que nunca, lo que permite llegar más allá de los límites y trascender lo ordinario en lo que respecta a la atención al paciente. M5 es una opción brillante para quienes requieren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



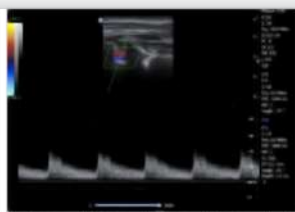
Aplicaciones Clínicas

Integrales

ZONCARE-M5 tiene un excelente rendimiento y aplicaciones generales para satisfacer las diferentes demandas del usuario: Abdomen, Obstetricia / Ginecología, Cardíaco, Urología, Vascular, Pequeñas partes, Bloques nerviosos, etc.



Cardíaco - Modo M



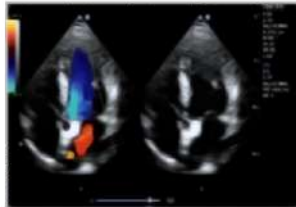
Arteriavertebral - PW



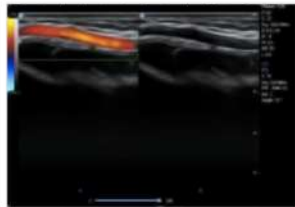
Hígado - Modo B



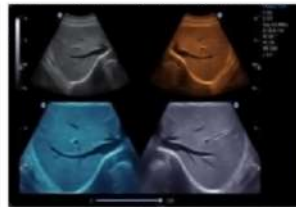
Riñón - Modo C



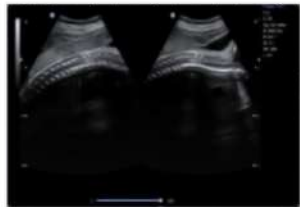
Cardíaco - Modo C



Arteria radial



Hígado - Modo 4B



Columna Fetal



Obstetricia



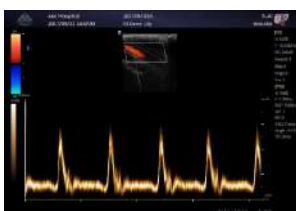
Bazo



Glándula mamaria



Renal



Cardíaco - PW



Cardíaco - Modo C



Riñón Derecho



Obstetricia - Modo C

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.

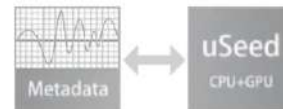
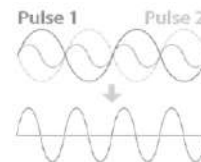


Imagen de pulso armónico inverso PIHI

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.

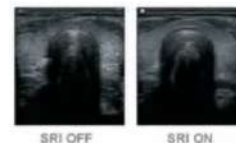


Imagen Compuesta Espacial

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

Aplicaciones: ABD, OB, GYN, Pediátrico, Urología
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

Aplicaciones: Carótida, Tiroides, Nervio, Superficial, MSK, ABD Pediátrico, Ortopédico, Vascular
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 Convexo

Aplicaciones: ABD Pediátrico, Cardíaco Pediátrico, TCI
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

Aplicaciones: Cardíaco Adulto, Cardíaco Pediátrico, TCI
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



Transvaginal

Aplicaciones: OB, GYN, Próstata
Número de elementos: 128
Frecuencia armónica: 3.2, 3.6, 4.0, 5.0 MHz
Frecuencia básica: 5.0, 6.5, 10.0 MHz
Rango de profundidad: 20 ~ 280 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



Carro móvil



Cardio Técnica

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

cardiotecnica.com.ar
info@cardiotecnica.com.ar