

E-CUBE 7



Todas las Soluciones en una Máquina de Ultrasonido

La inteligente e intuitiva aplicación software y las diversas funciones del E-CUBE 7 ayudan a los clínicos a tomar decisiones diagnósticas con confianza. El E-CUBE7 provee a los clínicos excelentes representaciones en modo 2D, flujo color y modo CW/PW Doppler. El E-CUBE7 es la máquina de ultrasonido en su clase que proporciona transductores de elevada calidad tales como convexo de cristal único y arreglo en fase.

Características

- Crystal Signature™ : Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad que proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales.
- Delgado y potente. E-CUBE7 es una máquina de ultrasonido ligero y delgado con un diseño que proporciona excelente movilidad y el mejor ajuste en espacios pequeños. La ergonomía de diseño maximiza la eficiencia de espacio y movilidad para prácticas diarias rutinarias.



- Arquitectura Flexcan™ (Arquitectura flexible de escaneo). El sistema es operado por el innovador y flexible software de ALPINION para un sistema más estable y hace posible que las actualizaciones sean más fáciles y rápidas con el mínimo cambio de hardware.
- Agrupación de teclas inteligentes en un tamaño compacto del panel de control.
- Conectores de transductores Micro-si pines efecto anti-polvo.
- MicroFit: El diseño ergonómico para un mejor agarre y transductores más ligeros.
- Excelente capacidad de almacenamiento. Formatos óptimos de almacenamiento (USB, CD/DVD y conexiones al almacenamiento en línea).
- Tecnología de Imágenes:
IRM / FULLSRI – Imágenes con reducción de manchas.



ICE – Imagen de Composición Espacial.

FIAT – Filtro en imágenes armónicas de tejidos.

IFIAT – Inversión de pulso de imágenes armónicas de tejidos .

- Desempeño inteligente en múltiples aplicaciones:

Paquetes de medición de aplicaciones específicas.

Volume Master™. Intuitivo y lucrativa programa 3D/4D .

Cube View™. A través de una conexión inalámbrica y de aplicación CUBE View™ de iPhone y iPad, las personas pueden compartir las imágenes reales de E-CUBE adondequiera.

Auto trace PW, CW.

Anatomical M-mode.

Optimización automática de imagen (Xspeed).

Ecocardiograma de estrés (Stress Echo).

Imagen tisular por Doppler.

Medición automática de la íntima-media carotideo (Auto IMT).

Needle Vision™/ Needle Visión Plus (Guía la aguja rápidamente hacia el sector deseado).

Imagen Panorámica.

Conexión DICOM 3.0.





28 Weeks Fetus



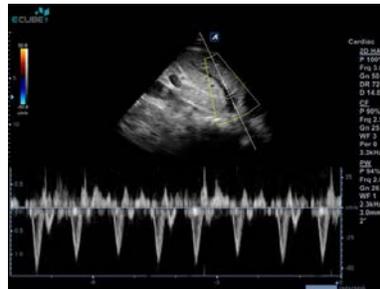
Umbilical Cord



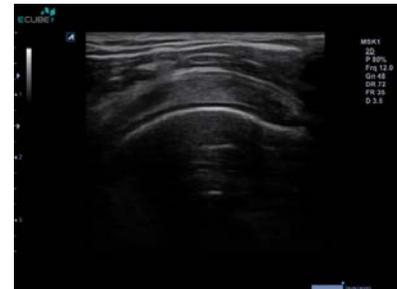
Uterus



Carotid Auto IMT



PW Doppler



Supraspinatus

Especificaciones

- Dimensiones: 1,425(tall) / 1,355(short) X 509 X 670 mm (H x W x D).
- Peso: 57 kg.
- 19.5" Wide LED monitor.
- Aplicaciones: Abdominal, Musculo Esqueletal, OB, GIN, 4D, Cardiovascular, Pediatría, Medicina de Urgencias, Anestesia, Urología.
- Transducers
 - SC1-6T 1-6MHz Cristal Unico Convexo (1-6 MHz). Abdomen, Renal, Obstetricia, Eco Fetal, Ginecología, Urología.
 - C1-6T 1-6MHz Convexo. Abdomen, Renal, Obstetricia, Eco Fetal, Urología.
 - C5-8T 5-8 MHz Convexo. Abdomen, Abdomen pediátrico, Veterinaria, neonatal, Urología.
 - C5-8NT5-8MHz Micro convexo. Abdomen, Renal, Cardíaca.
 - VC1-6T 1-6MHz 3D/4D Volumétrico. Abdomen, Renal, Obstetricia, Eco Fetal, Ginecología.
 - L3-12T 3-12MHz Lineal. Carótida, Vascular Periférico, Tiroides, Testículos, Músculo Esquelético, Superficial, Senos.
 - L3-12HT 3-12MHz lineal de Alta Densidad. Carótida, Vascular Periférico, Tiroides, Testículos, Músculo Esquelético, Superficial, Senos.



L3-12HWD 3-12MHz Lineal de Alta Densidad con un ancho cabezal de exploración (60mm). Carótida, Vascular Periférico, Tiroides, Testículos, Músculo Esquelético, Superficial, Senos.

L3-8 3-8MHz Lineal. Carótida, Vascular Periférico, Tiroides, Testículos, Músculo Esquelético, Superficial, Senos.

L8-17 8-17MHz Lineal. Carótida, Vascular Periférico, Tiroides, Testículos, Músculo Esquelético, Superficial, Senos.

EC3-10T 3-10MHz Endocavidad. Ginecología, Eco Fetal, Urología.

EV3-10T 3-10MHz Endocavidad. Ginecología, Eco Fetal, Urología.

SP3-8T 3-8MHz Arreglo de Fase de cristal único para pediatría. Cardíaco, Abdominal, Renal, OB, DTC, Medicina de urgencia.

SP1-5T 1-5MHz Arreglo de Fase de cristal único para adultos. Cardíaco, Abdominal, Renal, OB, DTC, Medicina de urgencia.

