

Definiendo claridad, brindando confianza

XCUBE 50



Acelere la precisión del diagnóstico

El dispositivo de diagnóstico por ecografía X-CUBE 50 proporciona exámenes rápidos y cómodos con imágenes de alta calidad. Las imágenes, ricas en información clínica, mejoran la precisión diagnóstica durante todo el proceso, desde la clasificación de los pacientes hasta los exámenes integrales.

X⁺ FIT

La sofisticada tecnología de formación de haces paralelos X⁺ FIT mejora el contraste y la uniformidad para lograr una excelente resolución al transmitir, recibir y procesar una gran cantidad de datos. X⁺ FIT promete alta calidad de imagen para la atención de sus pacientes.

Armónico tisular de inversión de pulso (PTHI)

Con el uso de tecnología de procesamiento de señales armónicas, se ha minimizado la pérdida de señal y se ha mejorado el ancho de banda de la señal transmitida desde el transductor. Se han minimizado los artefactos y se han mejorado la resolución, el contraste y la relación señal-ruido para expresar de forma detallada la lesión sin distorsión.

Full SRI™

Es una potente función SRI que le permite ajustar el nivel SRI según la condición de la imagen o el modo de imagen y es compatible con los modos 2D, 3D y 4D.

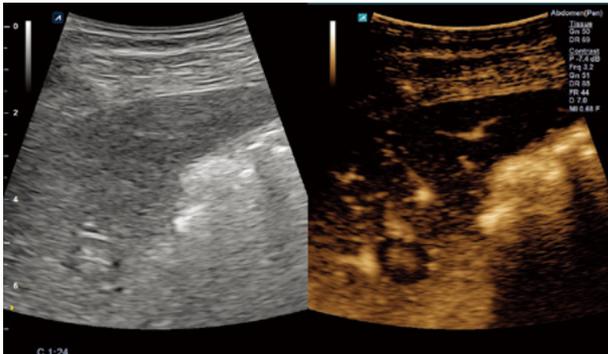
Imágenes Doppler tisular (TDI)

TDI permite medir la velocidad del movimiento del tejido, que por lo general se realiza según el estado del miocardio.

La tecnología avanzada mejora su confianza

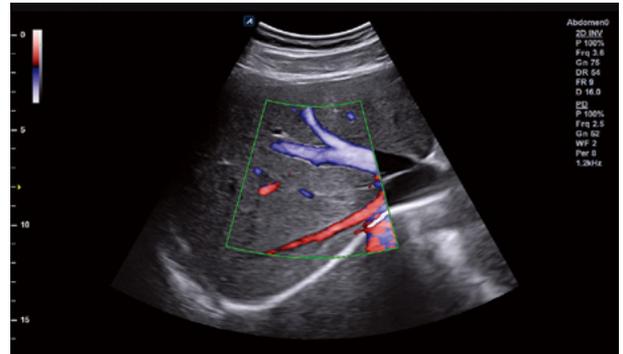
ALPINION proporciona herramientas profesionales para varias aplicaciones. Esas herramientas pueden ofrecer imágenes de alta resolución para un diagnóstico preciso, lo que puede ayudar a los profesionales de la salud a aumentar la confianza en el diagnóstico.

Galería de imágenes



CEUS(Ultrasonido con contraste mejorado)

Se trata de una función para diagnosticar a los pacientes mediante diversos patrones angiográficos que aparecen mientras un medio de contraste, administrado por vía intravenosa, se difunde en los vasos sanguíneos y el tejido de los órganos. Es útil para diagnosticar masas intrahepáticas, examinar el tejido hepático y evaluar la gravedad de la fibrosis hepática y la hipertensión portal.



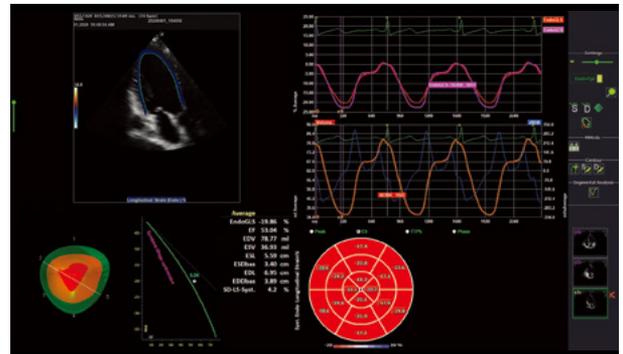
DPDI

Es la Tecnología Doppler de potencia la que muestra información sobre la dirección del flujo sanguíneo junto con una mayor sensibilidad que el Doppler color.

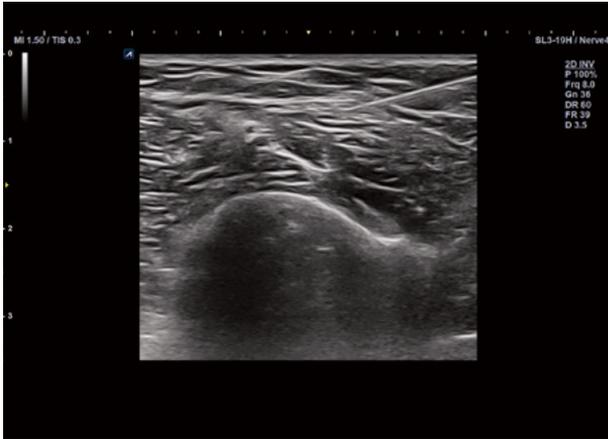


Paquete Echo : Auto EF, CUBE Strain™

Es un método de prueba no invasivo que analiza automáticamente el volumen telediastólico (EDV), el volumen telesistólico (ESV) y la fracción de eyección (EF) y evalúa la función miocárdica de manera más objetiva. Además, puede verificar datos cuantificados siguiendo las motas en imágenes cardíacas 2D y cuantificando el movimiento miocárdico.

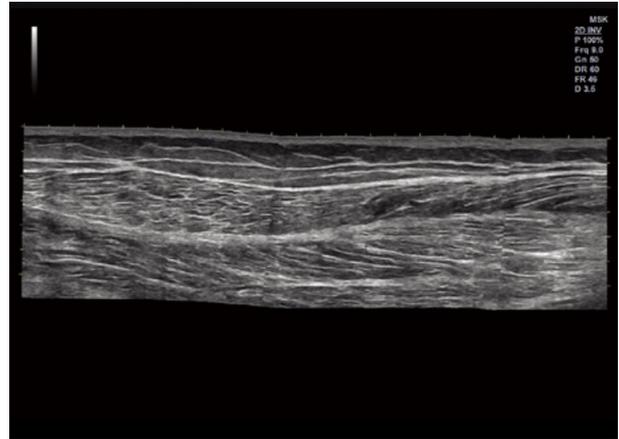


Musculoesquelético / Vascular



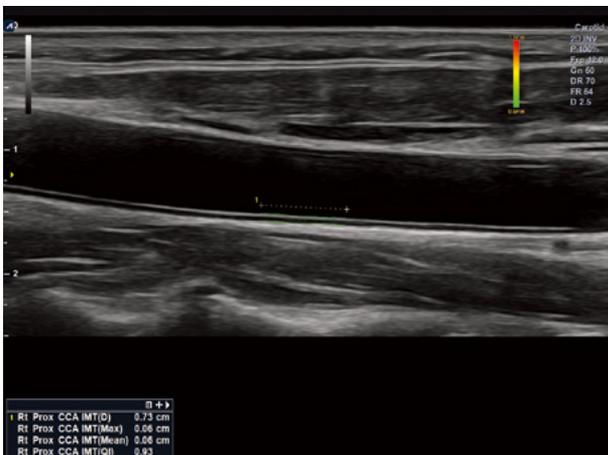
Needle Vision™ Plus

Esta es una función útil que muestra claramente la forma y dirección de la aguja durante pruebas invasivas utilizando tecnología de dirección del haz.



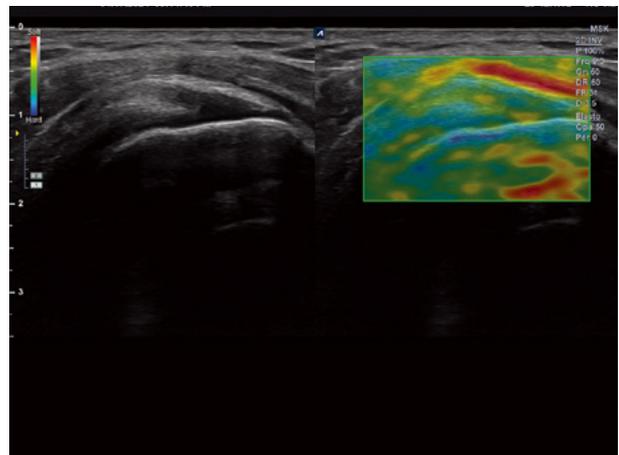
Panorámico

Las imágenes panorámicas le permiten observar imágenes horizontales extremadamente amplias.



Auto IMT

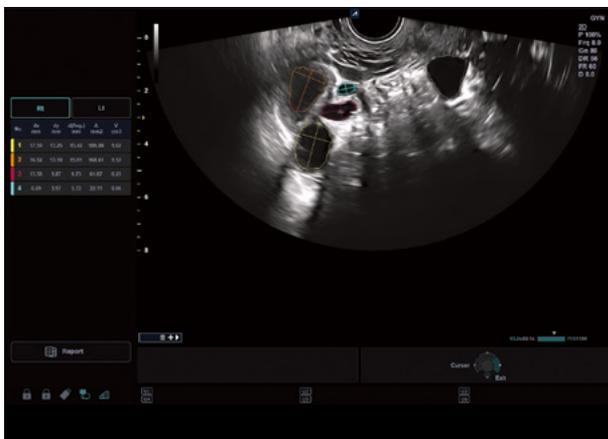
El grosor de la íntima-media de la arteria carótida se puede medir con precisión y rapidez hasta unidades de mm, independientemente del nivel de habilidad del usuario.



Strain Elasto

La elastografía es una técnica de ecografía que revela la elasticidad relativa de los tejidos frente a la presión externa. Brinda información patológica adicional, lo que ayuda a reducir las biopsias innecesarias.

Obstetricia/Ginecología (OB/GYN)



Auto folículo

Para medir la superovulación, esta tecnología cuenta el número de folículos y mide el volumen de forma automática.



Live HQ™

La tecnología de representación de volumen mejorada permite el libre movimiento de la dirección de la luz y varios mapas de color.

Herramientas inteligentes para un flujo de trabajo más sencillo



X⁺ Assistant

Las pulsaciones de teclas se han reducido en más de un 50% en comparación con el uso convencional, reduciendo el tiempo de examen. Los protocolos de escaneo óptimos se registran de acuerdo con pautas específicas de la aplicación y los usuarios pueden optimizar los protocolos personalmente.



Preajuste de energía

Los usuarios pueden cargar un preajuste del sistema guardado de antemano con un solo clic. Al utilizar estos preajustes rápidos y sencillos, los usuarios pueden acortar el tiempo de configuración de la imagen.



X⁺ Compare

Los usuarios pueden importar videos adquiridos previamente desde un PACS o disco duro y compararlos con los videos actuales en un escaneo en tiempo real, lo cual es una característica clave para optimizar la atención al paciente.

* X⁺ Compare solo admite videos de ecografía



Xspeed™

Solo presione el botón Xspeed™ una vez para optimizar rápido las imágenes en modo 2D y modo Spectrum Doppler. Detecta, predice y ajusta el nivel del rango dinámico en tiempo real.



Auto Biometría X⁺

Al medir el EFW fetal, la biometría automática detecta HC, BPD, FL, AC y húmero fetales y mide automáticamente la longitud.



Grabación USB en tiempo real

La grabación USB en tiempo real facilita la transferencia de datos al permitir a los usuarios grabar imágenes de ecografía en una memoria USB en tiempo real. Los videos se graban en alta definición y se almacenan en el sistema rápidamente.



Definiendo claridad, brindando confianza

XcUBE 50

Diseñado para hacer tu práctica diaria más fácil

Está diseñado ergonómicamente pensando en la comodidad de los operadores y es compacto para aumentar la flexibilidad en un entorno sanitario.

Diseño Compacto



Teclado digital, TGC



Pie, reposamuñecas



Panel de control de una palma



Brazo articulado para monitor de 320°



Calentador de gel con ángulo ajustable



Teclado deslizante

Especificaciones del producto



Monitor de 21,5", pantalla táctil de 12,1"



4(3+1) Conectores de transductor



-80/+135 mm Panel de control de ajuste de altura



4 ruedas giratorias, bloqueo de seguridad



Tamaño: 560 x 780 x 1,310-1,670 (ancho x fondo x alto)



Peso: 70 kilos



Batería (opcional): máx. 22 horas (en modo de suspensión)



Calentador de gel: control de temperatura de 3 niveles

*Las opciones se venden por separado. Se requieren ventas y consultas.

Transductores

Desarrollados y producidos por ALPINION

* Kit de biopsia disponible

Convexo



C1-6CT *

C-Architecture
(PowerView™) Convexo
Abdominal, Obstetricia,
Musculoesquelético(MSK), Pediatría



SC2-11H

X⁺ Crystal Signature™
Cristal individual microconvexo
de alta densidad
Pediatría

Volumen convexo



SVC1-8H

Cristal individual Volumen convexo
Abdominal, Obstetricia

Lineal



L3-15H *

Alta densidad lineal
Abdominal, Vascular, Partes pequeñas,
Musculoesquelético(MSK)



L3-12H^{WD}

Alta densidad lineal,
Huella de ancho
Abdominal, Vascular, Partes pequeñas,
Musculoesquelético(MSK), Pediatría



L3-8H *

Alta densidad baja frecuencia lineal
Vascular, Musculoesquelético(MSK), Pediatría

Endo cavidad



EC3-10T *

Endocavidad (recto)
Obstetricia, Ginecología, Urología



EV3-10T *

Endocavidad (curvo)
Obstetricia, Ginecología, Urología



VE3-10H *

Alta densidad Volumen Endocavidad
Obstetricia, Ginecología, Urología

Matriz en fase



P1-5CT

Cristal individual
Matriz en fase
Abdominal, Ecocardiografía, Vascular

Lápiz



CW2.0

Tipo lápiz
Ecocardiografía



CW5.0

Tipo lápiz
Ecocardiografía



CW8.0

Tipo lápiz
Ecocardiografía

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

15, Magokjungang 14-ro, Gangseo-gu, Seúl, República de Corea

Página web www.alpinion.eu

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3777-8600

FAX +82-2-3777-8691

Algunas imágenes clínicas han sido amplificadas y editadas para mostrar mejor el contenido patológico.

Copyright© 2024 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. Todos los derechos reservados.
El contenido del catálogo puede cambiar sin previo aviso a nuestra discreción.



MKT-XC50-TS-PC-S2405-V1.0