

La mejor opción para su práctica clínica

XCUBE 60



Alpinion Medical Systems Co., Ltd.
Somos profesionales del ultrasonido



Diseñado para facilitar su práctica diaria.

X-CUBE 60 ofrece a los profesionales de la salud un entorno médico confortable.

Para un diagnóstico confiable en una variedad de enfermedades y condiciones, se ha logrado un óptimo rendimiento de imagen con la plataforma de imágenes de alta resolución X+Architecture.

X-CUBE 60 está diseñado para mejorar la eficiencia laboral, reducir la fatiga del usuario y el riesgo de lesiones. Varias herramientas de medición automática diseñadas para un trabajo continuo, logran resultados rápidamente. La pantalla táctil más grande y el panel de control recientemente personalizado mejoran la comodidad para el diagnóstico.

Además, el diseño compacto de X-CUBE 60 permite un uso efectivo de los espacios reducidos durante el escaneo.



📄 Imágenes nítidas con tecnología avanzada

Las imágenes nítidas brindan comodidad y confianza en el diagnóstico de una gran variedad de pacientes.

📄 Solución de medición automática y asistente

X⁺ Assistant y una variedad de herramientas de medición automatizadas reducen los tiempos de examen y alivian la fatiga del uso de funciones frecuentes.

📄 Diseño ergonómico pensado para los operadores

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

- Brazo articulado del monitor de 320°
- Monitor de 21.5"/ Panel táctil de 12.1"
- Posapiés y apoya muñecas para cero estrés
- Teclado digital/TGC (op. teclado deslizante)
- Panel de control de una palma



- +30°, 0°, -30° Calentador de gel ajustable en ángulo/soporte de sonda endocavitaria
- Panel de control con / ajuste de altura 710~925 mm
- 4 puertos de conexión simultánea para transductor (el 4to puertos opcional)
- Bloqueo giratorio

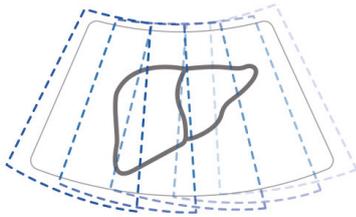
Tamaño compacto

- Dimensiones: 516 x 780 x 1265 (An x P x Al)
- Peso: 70kg



La tecnología avanzada mejora su confianza

La excelente calidad de imagen de X-CUBE 60 es el resultado de la tecnología de su transductor independiente Alpinion y los innovadores algoritmos de imagen. Una imagen de alta resolución permite un diagnóstico cómodo y confiable en una gran variedad de aplicaciones.



High Resolution
Ultra sound image



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.

X⁺ Crystal signature™



Con un material de cristal individual mejorado, el dispositivo mejora la transmisión. Además, el innovador material interior Alpinion minimiza la pérdida de señal, mejorando la penetración y la calidad de la imagen. Esta nueva tecnología ofrece alta sensibilidad y penetración.

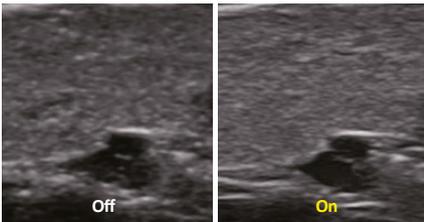
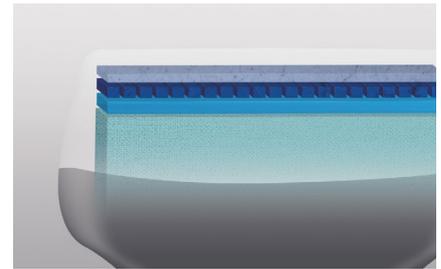
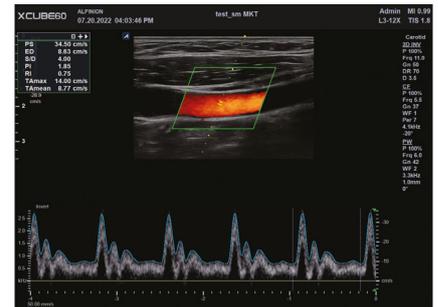


Imagen armónica



Con la técnica de procesamiento de señales armónicas, el equipo ha minimizado la pérdida de señal, mejorando el ancho de banda de la señal transmitida desde el transductor. Se ha minimizado el artefacto y se han mejorado la resolución, el contraste y la SNR para expresar de forma elaborada la lesión sin distorsión.

Galería de imágenes

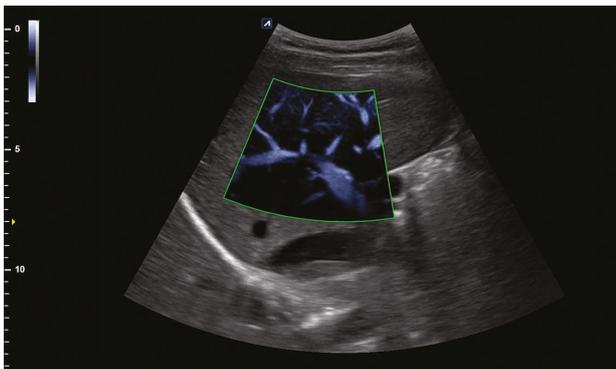


Acelere la precisión del diagnóstico

Alpinion le ofrece herramientas profesionales para todas las aplicaciones, como medicina interna, obstetricia/ginecología y musculoesquelética. Las prestaciones de avanzada mejoran la visualización del flujo en microvasos, la rigidez del tejido y la confiabilidad de las mediciones. Esta tecnología ayuda a los profesionales de la salud a tomar decisiones precisas y comunicarse sin problemas con los pacientes.

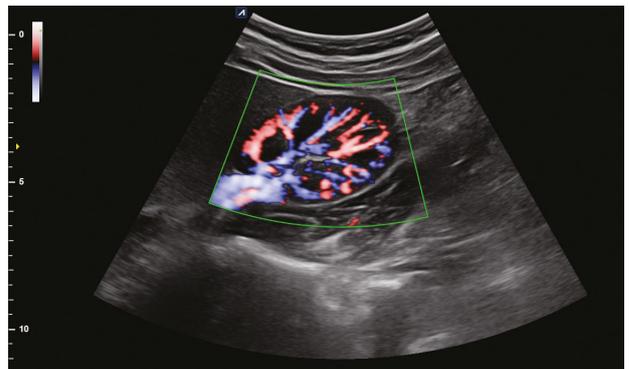
X⁺ MicroView

X⁺ MicroView es el modo de imagen vascular que muestra el microflujo sanguíneo. Los usuarios pueden observar el flujo sanguíneo de un pequeño vaso a baja velocidad. Esta tecnología permite un diagnóstico preciso al mostrar un flujo sanguíneo de baja velocidad que no se ha visto en el Doppler color a una frecuencia de cuadro alta.



DPDI

Es la tecnología Power Doppler que muestra información sobre la dirección del flujo sanguíneo con una mayor sensibilidad que el Doppler color. Es útil para detectar el flujo sanguíneo lento de los vasos sanguíneos periféricos (por ejemplo, vasos sanguíneos renales, vasos sanguíneos periféricos, arterias cerebrales medias, etc.)



Live HQ™

La mejora en la tecnología de renderización de volumen permite el libre movimiento de la dirección de la luz y varios mapas de color. La imagen de volumen realista mejora la comprensión anatómica del feto, lo que permite un diagnóstico preciso y rápido. También ayuda a formar una relación de apego entre el feto y los padres.

Elastografía de tensión

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.

CUBE Strain™

Como método de examen no invasivo que evalúa la función del miocardio de manera más objetiva, permite a los médicos confirmar datos cuantificados haciendo un seguimiento del moteado de imágenes cardíacas en 2D y la digitalización del movimiento de cada segmento del miocardio.

CEUS(Ultrasonido con contraste mejorado)

Esta es una función para diagnosticar pacientes usando varios patrones angiográficos que aparecen mientras un medio de contraste, administrado por vía intravenosa, recorre los vasos sanguíneos y tejidos de órganos. CEUS tiene muchas ventajas en varias indicaciones clínicas para la enfermedad hepática.

Herramientas inteligentes para facilitar el trabajo

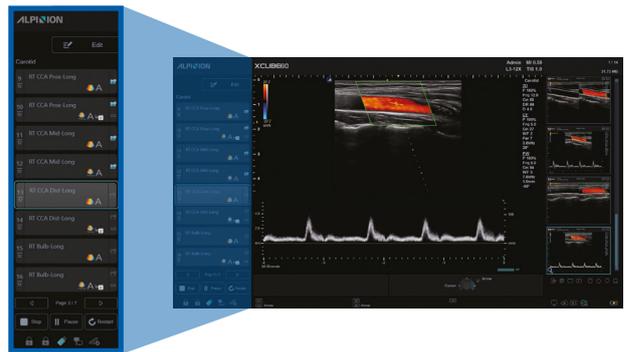
El diagnóstico rápido y de precisión es un desafío para todos los profesionales de la salud. El trabajo inteligente que le brinda X-CUBE 60 para mejorar la eficiencia del trabajo ofrece la máxima comodidad a los profesionales de la salud.

Teclado digital / TGC



La pantalla táctil optimiza el flujo de trabajo de los usuarios. Alpinion entiende el movimiento repetitivo desde el teclado hasta la pantalla táctil. Para aumentar la eficiencia, ahora es posible dibujar TGC e ingresar texto en la pantalla táctil.

Asistente X⁺



Se ha reducido la pulsación de teclas en más de un 50 % en comparación con el uso convencional, lo que reduce el tiempo de examen. Los protocolos de escaneo óptimos se registran de acuerdo con las pautas específicas de la aplicación y los usuarios pueden optimizar los protocolos personalmente.

Solución de medición automática

La solución de medición automatizada aumenta la velocidad del examen y ayuda a mejorar la precisión de los resultados del mismo, lo que reduce la dependencia del usuario.



Auto IMT

Cuando el usuario dibuja una línea en el área donde se medirá el grosor de la íntima media carotídea, el grosor se medirá automáticamente y se mostrará en la pantalla.



Auto EF

Es una herramienta de medición automatizada que evalúa la función contráctil del ventrículo izquierdo. Analiza automáticamente el volumen diastólico final (EDV), el volumen sistólico final (ESV) y la fracción de eyección (EF).



Auto Biometría X⁺

Cuando se mide el EFW fetal, la biometría automática detecta HC fetal, BPD, FL, AC, húmero y mide automáticamente la longitud.



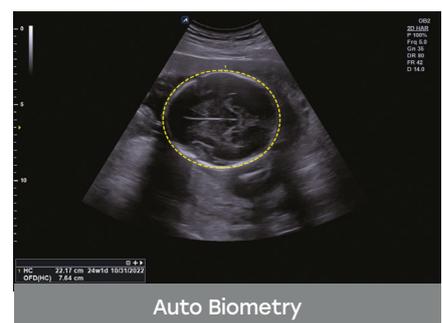
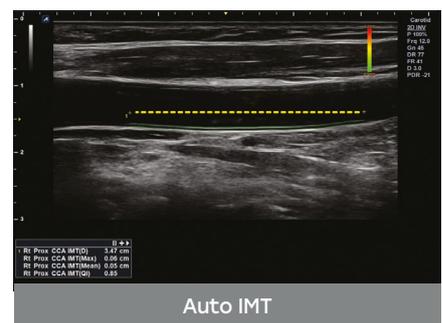
Auto folículo

Para medir la superovulación, esta tecnología cuenta la cantidad de folículos y mide el volumen automáticamente.



Auto NT

Al dibujar un cuadro ROI en el área a medir durante un escaneo de translucencia nucal, el espesor máximo se mide automáticamente.



Transductores

Desarrollados y producidos por ALPINION

* Kit de biopsia disponible

Convexo



SC1-7H *

X* Crystal Signature™
Cristal individual convexo de alta densidad
Abdomen, OB/GIN, Pediatría, Urología, EM



SC2-11H

X* Crystal Signature™
Cristal individual microconvexo de alta densidad
Abdomen, OB/GIN, Pediatría, Urología, EM

Volumen convexo



SVC1-8H

Cristal individual de alta densidad volumen convexo
Abdomen, OB/GIN, Pediatría, Urología, EM

Lineal



SL3-19X *

X* Crystal Signature™
Extrema alta densidad monocristalino lineal, visor sin juntas
MSK, Vascular, Pequeñas partes, Pediatría, EM



L3-12X *

Extrema alta densidad lineal
MSK, Vascular, Pequeñas partes, Pediatría, EM



L3-15H *

Alta densidad lineal
MSK, Vascular, Pequeñas partes, EM



L3-8H

Alta densidad baja frecuencia lineal
Mamas, EM, MSK, Vascular, Pequeñas partes

Endo cavidad



L10-25H

Frecuencia ultra alta de banda ancha. Lineal. Visor sin juntas
MSK, Vascular, Pequeñas partes, EM



VE3-10H *

Alta densidad Volumen Endocavidad
OB/GYN, Pediatría, Urología, EM



EC(V)2-11H *

X* Crystal Signature™
Cristal individual alta densidad Endocavidad Punta pequeña, FOV Max. 230°
OB/GIN, Urología, EM

Matriz en fase



P1-5CT

C-Architecture (PowerView™)
Matriz en fase
Fetal, Abdomen, Pediatría, Cefálico adultos, Cardíaco, vasos periféricos

Lápiz



CW2.0

Tipo lápiz
Cardíaco



CW5.0

Tipo lápiz
Cardíaco



CW8.0

Tipo lápiz
Cardíaco



La mejor opción para su práctica clínica
XCUBE 60

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

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

Página web www.alpinion.com

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3282-0900

FAX +82-2-851-5593

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

Copyright©2022 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. Todos los derechos reservados.

El contenido del catálogo puede cambiar sin previo aviso a nuestra discreción.

