



Duplica la eficiencia

XCUBE *i9*



Valores Rigurosos

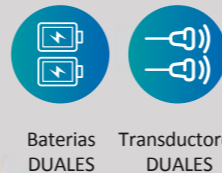
Experimente una solución de ultrasonido versátil para el entorno sanitario moderno. El X-CUBE i9 ofrece movilidad óptima, flujo de trabajo intuitivo, aplicaciones clínicas inteligentes y soluciones de diagnóstico eficientes. Los profesionales de la salud más innovadores pueden alcanzar nuevos niveles en la satisfacción del paciente con la mejor claridad y precisión de imágenes de su gama para respaldar con confianza cada diagnóstico crítico con la máxima visualización e interpretación de datos.

Este equipo de ultrasonido basada en el rendimiento permite que los médicos puedan aumentar la calidad y el volumen de interacciones con pacientes, la eficiencia de mejora de pacientes con diagnósticos rápidos y concisos y un flujo de trabajo rápido, reduciendo la fatiga y dependencia del usuario clínico.

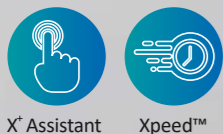
Excelente Imagen



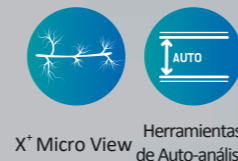
Flexibilidad Aumentada



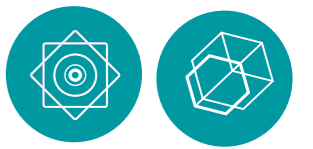
Maxor Eficiencia



Precisión Elevada



Excelente Calidad de Imagen para un Rendimiento de diagnóstico versátil



El X-CUBE i9 está dotado con X+ Architecture, un innovador algoritmo de imagen y con un flujo de trabajo de diagnóstico para ayudar en el diverso rango de entornos clínicos con una imagen nítida. La captación de ultrasonido está mejorada gracias a la señal obtenida por el X+ Crystal Signature, un transductor de banda ancha muy sensible, y las imágenes de alta resolución generadas por la tecnología X+ FIT, procesador de datos de gran capacidad, obteniendo así imágenes de muy alta calidad que permite diagnósticos fiables en diferentes aplicaciones.

X+ Crystal signature™

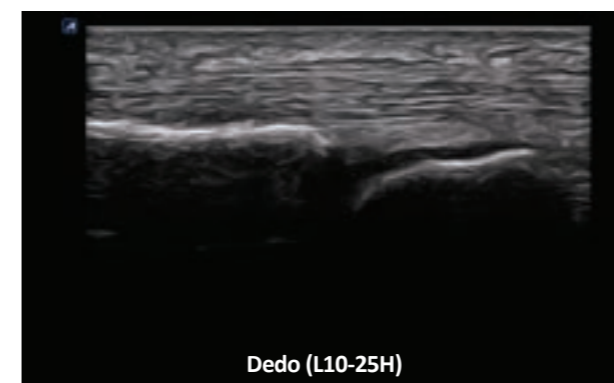
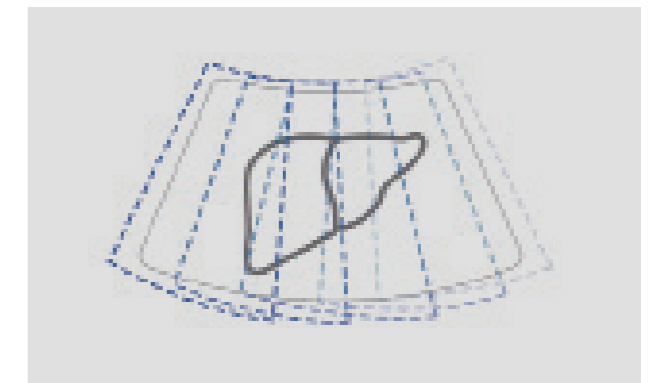
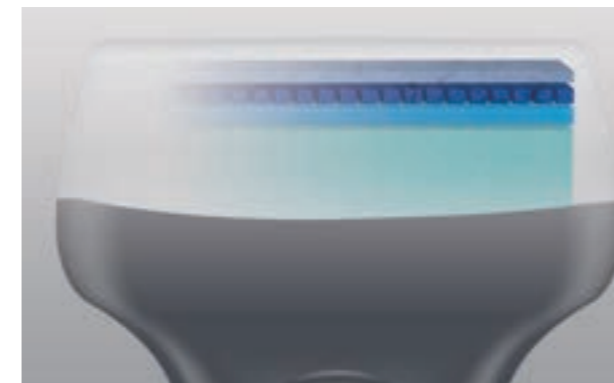


Usando un cristal único mejorado, mejorando así la transmisión de datos. Además, el innovador material de reserva de ALPINION minimiza la pérdida de señal, mejorando la penetración y calidad de imagen.

X+ FIT

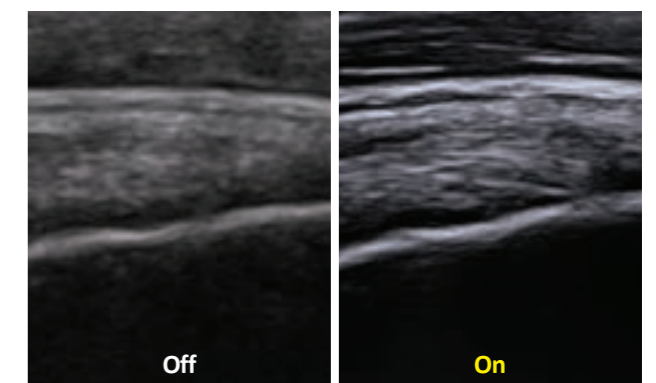


La sofisticada tecnología de rayos paralelos X+ FIT mejora el contraste y la uniformidad para una resolución excelente, recibiendo, transmitiendo y procesando una gran cantidad de datos.



Transductores de Alta Frecuencia

Tranductor de alta frecuencia, L10-25H, que permite mostrar detalles tales como una vena safena y el nervio peroneal con mucha mayor claridad y precisión.



PTHI

Con el uso de una técnica de procesamiento de señal armónica, se ha minimizado la pérdida de la señal, mejorando el ancho de banda de la señal transmitida desde el transductor. Los artefactos han sido minimizados, resolución, contraste y SNR (relación señal-ruido) han sido mejorados para poder mostrar la lesión sin distorsión.



X+ Assistant

La pulsación de teclas se ha reducido en un 50% comparado a un uso convencional, reduciendo el tiempo en examen. Protocolos de escaneo óptimo están registrados dependiendo de las aplicaciones específicas que se pueden modificar para su optimización.



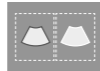
Power Preset

Los usuarios pueden cargar un ajuste preestablecido del sistema con un solo click. Acortando así el proceso de configuración de imagen.



Grabación UBS en tiempo real

La grabación UBS en tiempo real hace que la transmisión de datos sea más fácil. Los vídeos son grabados en alta definición y guardados con rapidez.



X+ Compare

Los usuarios pueden importar imágenes anteriores desde un PACS o disco duro y compararlas con la imagen examen actual y en modo E-View para su revisión.

* X+ Compare solo en estudios de ultrasonido compatibles.



Xpeed™

Presiona el botón de Xpeed™ para optimizar imágenes en 2D y Modo Spectrum Doppler Mode. Detecta, predice y ajusta el rango dinámico en tiempo real.



Interfaz de usuario intuitiva

La interfaz de usuario tiene un diseño intuitivo usando iconos e ilustraciones para facilitar a aquellos que no tengan experiencia con ecógrafos.

Expande en Flexibilidad y Adaptabilidad



El X-CUBE i9 te ayuda a enfocarte mejor en tus pacientes. Baterías de larga duración y transductores DUALES que proveen la flexibilidad en los exámenes y las opciones inteligentes ayudan a acelerar las examinaciones y con su función de guía, reduce la dependencia en operadores y maximiza la eficiencia.

Especificaciones del Producto

Teclado optimizado para el usuario

Porta- Transductor Adicional

- 2 porta sondas y 1 porta gel
- Sujeta cables

Arranque Rápido

- Stand-by: 7 sec.
- Desde apagado: 62 sec.

Ajuste Fácil de Altura

- Altura: 843 mm – 943 mm
- Ascensor cilíndrico suave y silencioso

- Peso del sistema: 6 kg (con 1 batería)
- Peso del Carro: 21 kg

15,6" monitor LCD



Baterías DUALES

- 2 Baterías internas (Opción de 1 o 2)
- Modo stand-by: Max. 103 horas
- Escaneo continuo: Max. 75 minutos

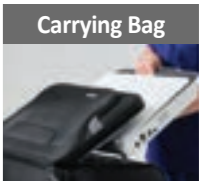


Transductores DUALES

- Opción de uno o dos puertos

4 Ruedas Giratorias

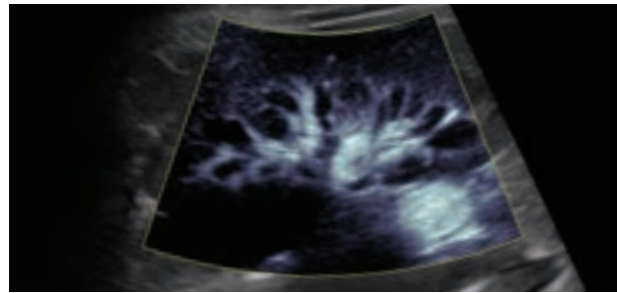
- Con topes de seguridad



Capacidades Expandidas, Precisión Elevada

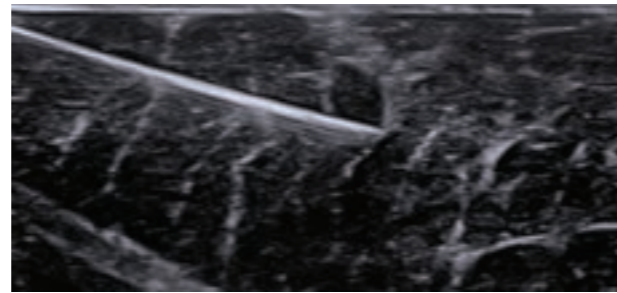


El X-CUBE i9 ofrece la mejor solución tecnológica de su clase para identificar automáticamente el desapercibido flujo sanguíneo lento y detectar estructuras para medir su longitud o confirmar su motilidad. El X-CUBE i9 ayuda a mejorar la precisión de diagnóstico en medicina interna, MSK, Punto de Asistencia, y todas las instalaciones médicas avanzadas que necesitan innovación en ultrasonido.



X+ MicroView

X+ MicroView es el modo de imagen vascular que muestra microcirculación sanguínea. Los usuarios pueden observar el flujo sanguíneo lento en los vasos sanguíneos pequeños. Esta tecnología permite un diagnóstico preciso mostrando a cámara lenta de alta frecuencia el flujo sanguíneo que no se ha podido detectar en el Color Doppler.



Needle Vision™ Pluse

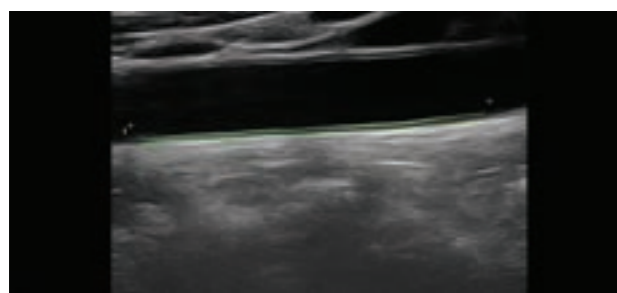
Utilizando la tecnología Beam Steering, esta característica es útil mostrando la forma y orientación de la aguja. La aguja puede observarse más claramente ajustando el ángulo del rayo en tres pasos.

Convex Virtual

En transductores lineales, el Convex Virtual provee de un campo de visión amplio en el campo profundo.

Auto IMT

Cuando el usuario dibuja un alenea en el área donde la carótida intima, el ancho medio es medido y su anchura automatizadamente calculada y mostrada en la pantalla.

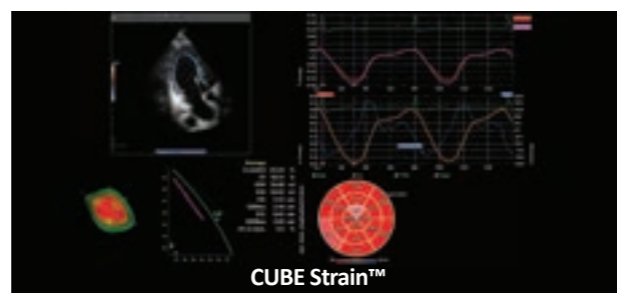


Panorámico

Imágenes Panorámicas ofrecen una visión horizontal con un gran ancho campo de visión.

Echo Package: Auto EF, CUBE Strain™, Stress Echo

Es una herramienta automática de medida que evalúa la función contráctil del ventrículo izquierdo. Automáticamente analiza el volumen diastólico final (EDV), volumen telesistólico (ESV), y fracción de eyección (EF).



Transductores Desarrollados y manufacturados por ALPINION

* Kit de biopsia disponible

Convexo



SC1-7H *

X+ Crystal Signature™
Alta Densidad Single Crystal Convexo
Abdomen, Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Urología, Emergencia

Endocavitario



EC(V)2-11H *

X+ Crystal Signature™
Alta Densidad Single Crystal Endocavitario
Punta Pequeña, Campo de Visión Max. 230°
Ginecología y Obstetricia, Urología, Emergencia

Linear



SL3-19H *

X+ Crystal Signature™
Alta Densidad Single Crystal Lineal,
Ventana sin Bordes
MSK, Vascular, Partes Pequeñas, Pediatría, Emergencia



L3-8H *

Alta Densidad Baja Frecuencia Lineal
Mastología, Emergencia, MSK, Vascular, Partes Pequeñas



L10-25H

Ancho de Banda de Ultra Frecuencia Lineal,
Ventana sin Bordes
MSK, Vascular, Partes Pequeñas, Emergencia

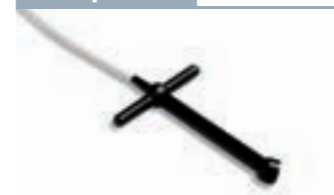
Phased Array



MP1-5X

X+ Crystal Signature™
Phased Array
Fetal, Abdomen, Pediatría, Cefálico Adulto,
Cardíaco, Vasos Periféricos

Lápiz



CW2.0

Tipo Lápiz
Cardíaco



CW5.0

Tipo Lápiz
Cardíaco



Transductores sin bordes

Para exámenes invasivos con excelente durabilidad y calidad de imagen. Su durabilidad está mejorada mediante el uso de materiales especiales en vez de goma que podría ser dañada con el uso de agujas y agrietarse durante el escaneo. Gracias al molde sin bordes ni costuras, su diseño es fácil de limpiar y ayuda a evitar la contaminación cruzada e infecciones. Como este material especial tiene menos atenuación de la señal que el caucho convencional, el transductor adquiere más información clínica y proporciona una calidad de imagen excelente.



Double Up Your Efficiency
XCUBE *i9*

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

15, Magokjungang 14-ro, Gangseo-gu, Seoul, Republic of Korea

Homepage www.alpinion.com

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3777-8600

FAX +82-2-3777-8691

Some clinical images have been enlarged and edited to better show the pathological contents.

Copyright©2023 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. All rights reserved.

The contents of catalog may change without prior notice at our discretion.

