



Duplica tu eficiencia

XCUBE *i9*



Valores sin compromiso

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 innovadores pueden alcanzar nuevas alturas en la satisfacción del paciente con la mejor claridad y precisión de imágenes para respaldar con confianza cada diagnóstico crítico con la máxima visualización e interpretación de datos.

El X-CUBE i9 de estilo portátil está equipado con puertos de transductores DUAL, capacidades de batería DUAL y una variedad de tecnologías de diagnóstico inteligente. Impulsada por la plataforma de imágenes de alta resolución "X+ Architecture" de Alpinion, la unidad de ultrasonido basada en el rendimiento atiende a una amplia gama de especialidades clínicas. Esta nueva generación de sistemas de ultrasonido permite a los médicos aumentar tanto el volumen como la calidad en las oportunidades de participación del paciente y mejorar el rendimiento del paciente con un flujo de trabajo de diagnóstico rápido, eficiente y consistente, al tiempo que reduce la fatiga y la dependencia del usuario médico.

Imagen excelente



X+ FIT



X+ Crystal signature

Flexibilidad extendida



Batería Dual



Transductor Dual

Eficiencia mejorada



X+ Assistant



Xspeed™

Mayor precisión



X+ Micro View



Herramientas de análisis Automática



Excelente calidad de imagen para un rendimiento de diagnóstico versátil

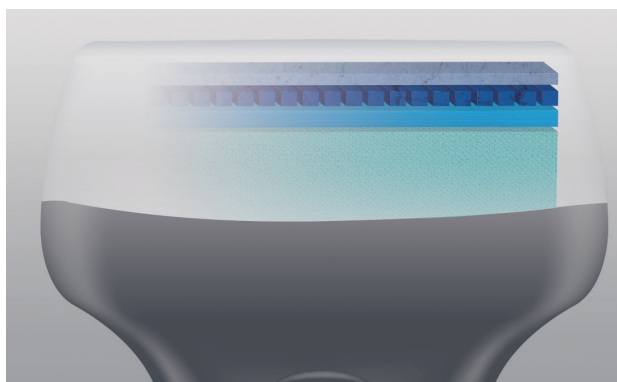


El X-CUBE i9 está equipado con la X⁺ Architecture, algoritmos de imagen innovadores y un flujo de trabajo de diagnóstico eficiente para respaldar eficazmente la diversa gama de entornos clínicos con una calidad de imagen nítida.

El proceso de adquisición de ultrasonidos potenciado por la señal obtenida con el X⁺ Crystal Signature, un transductor de banda ancha de alta sensibilidad y las imágenes de alta resolución generadas por la tecnología X⁺ FIT, un procesamiento de datos de gran capacidad, proporcionan una imagen de alta resolución que permite un diagnóstico fiable en diversas aplicaciones.

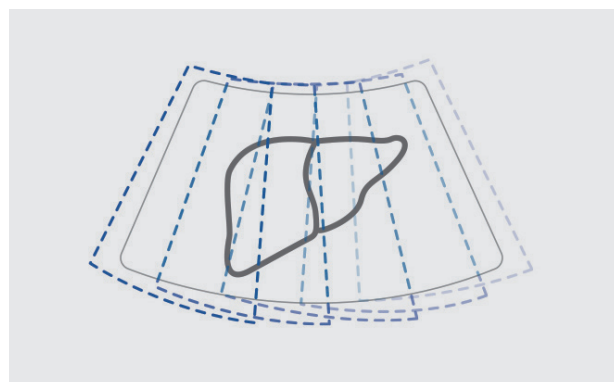
X⁺ Crystal signature™

Con el uso de un material de cristal único mejorado, mejora la transmisión. Además, el innovador material de respaldo de Alpinion minimiza la pérdida de señal, mejorando la penetración y la calidad de la imagen.



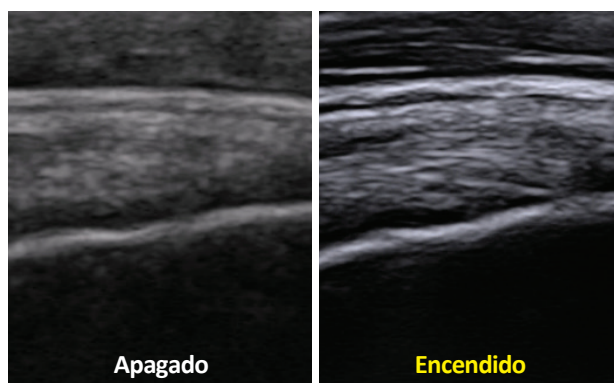
X⁺ FIT

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



Transductores de alta frecuencia

El transductor lineal de ultra alta frecuencia L10-25H, permite que las regiones superficiales, como la vena safena pequeña y el nervio peroneo, se muestren con mayor claridad y precisión.



PTHI

Con el uso de la técnica de procesamiento de señales armónicas, ha minimizado la pérdida de señal, mejorando 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 SNR para expresar de forma elaborada la lesión sin distorsión.



X+ Assistant

Se han reducido las pulsaciones 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.



Preajuste de potencia

Los usuarios pueden cargar un ajuste preestablecido del sistema guardado de antemano con un solo clic. Mediante el uso de estos preajustes rápidos y sencillos, los usuarios pueden acortar el tiempo de configuración de la imagen.



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 la memoria USB en tiempo real. Los videos se graban en alta definición y se almacenan en el sistema rápidamente.

Duplica tu eficiencia



X+ Compare

Los usuarios pueden importar imágenes adquiridas previamente desde un PACS o disco duro y compararlas con la imagen actual en escaneo en tiempo real y en modo E-view para su revisión.

* X+ Compare solo admite estudios de ultrasonido.



Xspeed™

Simplemente presione el botón Xspeed™ una vez para optimizar rápidamente las imágenes en modo 2D y modo Espectro Doppler. Detecte, prediga y ajuste el nivel de rango dinámico en tiempo real.



Interfaz de usuario intuitiva

El diseño intuitivo de la interfaz de usuario con iconos e ilustraciones hace que sea fácil de usar incluso para usuarios que no están familiarizados con los dispositivos de ultrasonido.

Expande Flexibilidad y la adaptabilidad



X-CUBE i9 lo libera de las limitaciones de tiempo y espacio y lo ayuda a concentrarse más en sus pacientes. Las baterías de larga duración y los transductores duales brindan flexibilidad en el examen y las opciones inteligentes ayudan al examen rápido y a la función de guía, lo que reduce la dependencia de los operadores y maximiza la eficiencia.

Especificaciones del producto

El teclado permite la optimización del usuario

Soporte de transductor adicional

- 2 soportes de transductores y 1 soporte de gel
- Administrador de gestión de cables

Arranque rápido del sistema

- Desde el modo suspensión: 15 seg.
- Desde el modo apagado: 62 seg.

Fácil ajuste de altura

- Altura: 848 - 998 mm
- Cilindro de elevación de gas suave y silencioso

- Peso del sistema: alrededor de 6 kg (con 1 batería)
- Peso del carro: 22,5 kg



Monitor LCD de 15,6 pulgadas



Baterías duales

- 2 baterías integradas (1 opcional)
- Modo de suspensión: Máx. 100 horas
- -Exploración continua: Máx. 60 minutos



Transductores duales

- 2 conectores de transductor activos

4 ruedas giratorias

- Frenos de seguridad

Bolsa de transporte



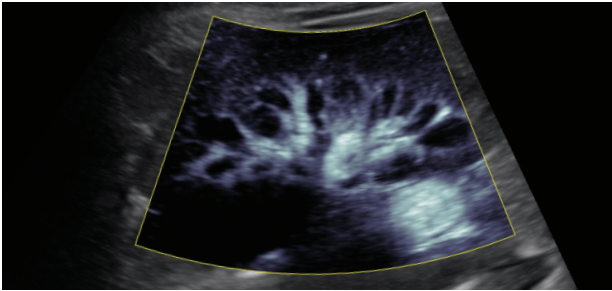
* El carro y la bolsa de transporte pueden estar disponibles para su compra por separado.



Capacidades extendidas, Precisión elevada

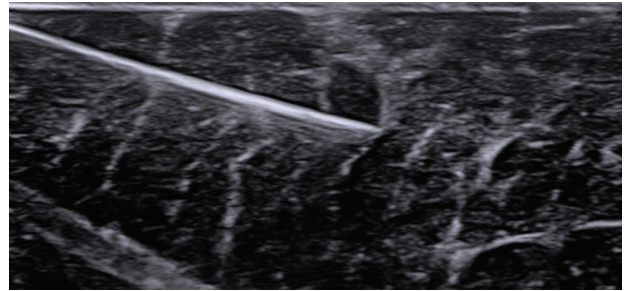


X-CUBE i9 ofrece la mejor solución tecnológica de su clase para reconocer automáticamente el flujo sanguíneo lento invisible y detectar estructuras para medir la longitud o confirmar la motilidad. El X-CUBE i9 ayuda a mejorar la precisión diagnóstica en medicina interna, musculoesquelética, punto de atención y todas las instalaciones médicas avanzadas que necesitan innovación en ultrasonido.



X+ MicroView

X+ MicroView es el modo de imagen vascular que muestra el microflujo sanguíneo. Los usuarios pueden observar el flujo sanguíneo a baja velocidad de los pequeños vasos sanguíneos. 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.



Needle Vision™ Plus

Con la tecnología Beam Steering, esta función es útil para mostrar la forma y la orientación de la aguja. La aguja se puede ver más claramente ajustando el ángulo del haz en tres pasos.

Convexo Virtual

En los transductores lineales, el convexo virtual proporciona un campo de visión más amplio en el campo lejano.

Panorámica

Imagen Panorámica ofrece una imagen horizontal con un campo de visión extremadamente amplio.

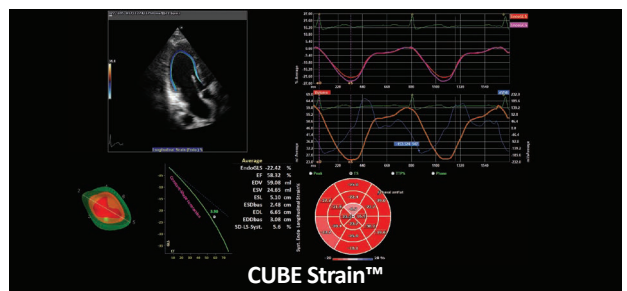
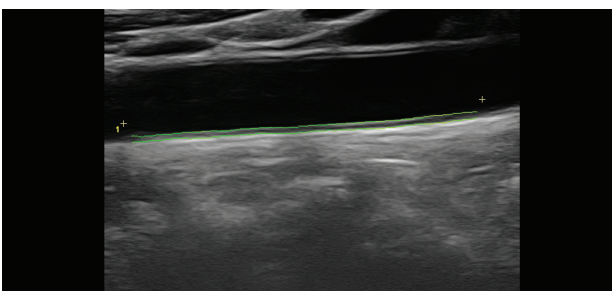
Auto IMT

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.

Paquete Echo:

Auto EF, CUBE Strain™, Stress Echo

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)

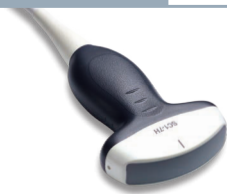


Transductores

Desarrollado y fabricado por ALPINION

* Disponible un kit de biopsia

Convexo



SC1-7H *

X* Crystal Signature™
Convexo Single Crystal de alta densidad
Abdomen, Obstetricia y Ginecología, Pediatría,
Urología, EM

Endocavitario



EC(V)2-11H *

X* Crystal Signature™
Endocavitario Single Crystal de alta densidad
Punta pequeña, FOV MAX, 230°
Obstetricia/Ginecología, Urología, EM

Lineal



SL3-19H *

X* Crystal Signature™
Lineal Single Crystal de alta densidad
Seamless window
MSK, Vascular, Partes blandas, Pediatría, EM



L3-8H *

Lineal de alta densidad y baja frecuencia
Mama, EM, MSK, Vascular, Partes blandas



L10-25H

Lineal de frecuencia ultra-alta de banda ancha
Seamless window
MSK, Vascular, Partes blandas, EM

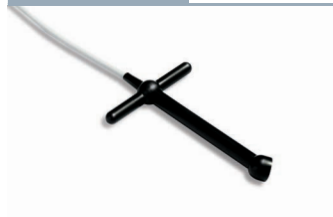
Phased Array



MP1-5X

X* Crystal Signature™
Phased Array Single Crystal
Fetal, Abdomen, Pediátrico, Cefálico adulto,
Cardíaco, Vasos periféricos

Lápiz



CW2.0

Tipo lápiz
Cardíaco



CW5.0

Tipo lápiz
Cardíaco



Transductor Seamless

El mejor ajuste para el examen de guías de aguja con excelente durabilidad y calidad de imagen

Su durabilidad se mejora mediante el uso de material especial en lugar de goma, que podría dañarse con una aguja y agrietarse durante el escaneo. Gracias al molde Seamless, su diseño fácil de limpiar puede evitar la contaminación cruzada y las infecciones. Además, como el material especial tiene menos atenuación de la señal que el caucho convencional, el transductor adquiere más información clínica y proporciona una excelente calidad de imagen.



Duplica tu eficiencia
XCUBE i9

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

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

Página web www.alpinion.com

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3777-8600

FAX +82-2-3777-8691

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

Copyright©2023 ALPINION MEDICAL SYSTEMS CO., LTD. Todos los derechos reservados.

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

Distribuidor exclusivo en Perú

biomedica
Pasion por el Ultrasonido.

Página web www.biomedica.pe

