



Duplica tu eficiencia

XCUBE *i9*



Valores intransigentes

Experimente una solución ecográfica versátil para el entorno moderno de la salud.

El X-CUBE i9 ofrece movilidad óptima, un flujo de trabajo intuitivo, aplicaciones clínicas inteligentes y soluciones diagnósticas eficientes. Los profesionales de la salud innovadores pueden alcanzar nuevos horizontes en la satisfacción de sus clientes con la mejor claridad y precisión de la imagen para apoyar con confianza diagnósticos críticos con la máxima cantidad de interpretación de datos y vistas.

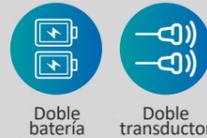
El X-CUBE i9, con forma de computador portátil, viene equipado con DOS puertos activos de transductor, DOS espacios de batería y una serie de tecnologías de diagnóstico inteligente. Propulsado por la plataforma de imágenes de alta resolución "X+ Architecture" de Alpinion, este ecógrafo basado en el desempeño satisface las necesidades de una amplia gama de especialidades clínicas.

Esta nueva generación de sistemas de ecografía permite que los clínicos aumenten tanto el volumen como la calidad de las oportunidades de compromiso con el paciente y mejoren el paso por un flujo de trabajo más rápido, eficiente y consistente, reduciendo la fatiga y dependencia en el usuario.

Imagen excelente



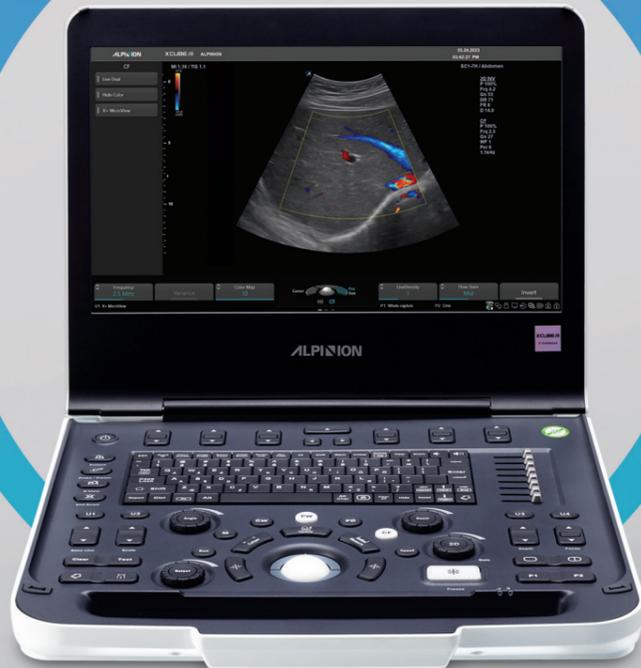
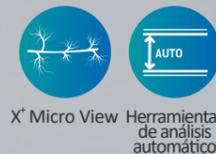
Flexibilidad aumentada



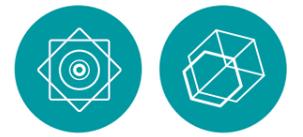
Eficiencia mejorada



Precisión elevada



Excelente calidad de imagen para un desempeño diagnóstico versátil



El X-CUBE i9 viene con X+ Architecture, innovadores algoritmos de imágenes y flujo de trabajo diagnóstico eficiente para dar un efectivo soporte al diverso rango de entornos clínicos con una calidad de imagen cristalina. El proceso de adquisición del ecógrafo mejorado por la señal obtenida con los X+ Crystal Signature, transductores de banda ancha altamente sensibles, y las imágenes de alta resolución generadas por la tecnología X+ FIT, un procesamiento de datos de gran capacidad, ofrecen una imagen de alta calidad que permite un diagnóstico confiable en diferentes aplicaciones.

X+ Crystal signature™

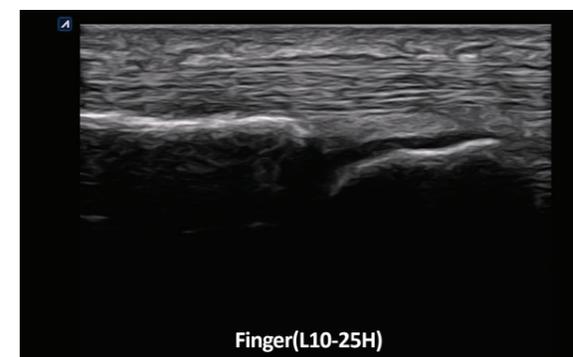
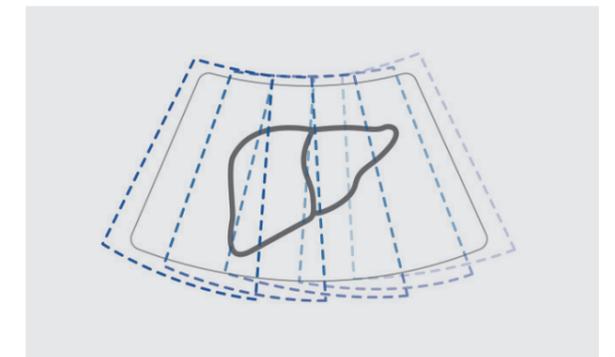
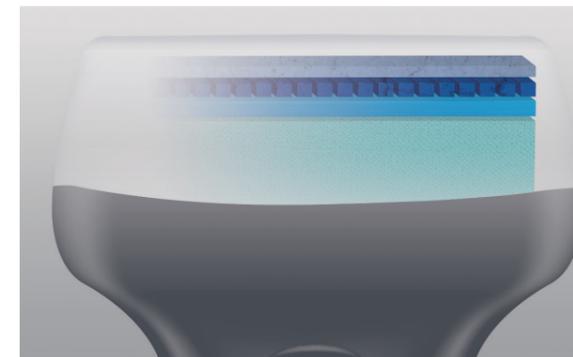


Con un material de cristal individual mejorado, el dispositivo mejora la transmisión. Además, el innovador material interior Alpinion minimiza la pérdida de señal, mejorando la penetración y la calidad de la imagen.

X+ FIT

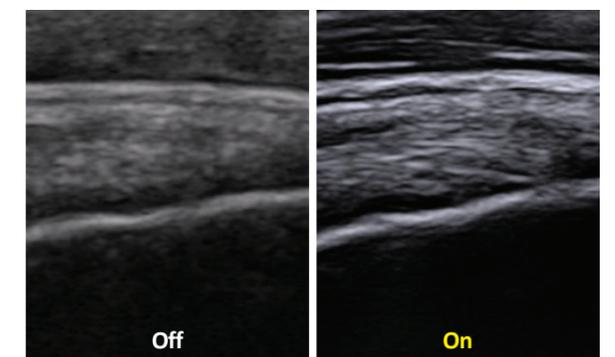


La sofisticada tecnología de formación de haces paralelos X+ FIT mejora el contraste y la uniformidad para lograr una excelente resolución al transmitir, recibir y procesar una gran cantidad de datos.



Transductores de alta frecuencia

El transductor lineal de ultra-alta frecuencia L10 25H permite visualizar con mayor claridad y precisión regiones superficiales como la vena safena menor y el nervio peroneo.



PTHI

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 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.



Power Preset

El usuario puede cargar un preajuste del sistema ya guardado con sólo pulsar un botón. Utilizar estos preajustes rápidos y sencillos puede acortar el tiempo de configuración de las imágenes.



USB Real-time recording

La grabación USB en tiempo real facilita la transferencia de datos al permitir que los usuarios graben las imágenes del ecógrafo en la memoria USB en tiempo real. Los videos se almacenan rápidamente en el sistema en alta definición.



X+ Compare

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

* X+ Compare soporta solo ecógrafos.



Xpeed™

Con solo presionar el botón Xpeed™ una vez, podrá optimizar rápidamente imágenes en Modo 2D o Spectrum Doppler. Detecte, prediga y ajuste el nivel de rango dinámico en tiempo real.



Intuitive user interface

El intuitivo diseño de interfaz de usuario utiliza íconos e ilustraciones, lo que facilita el uso para usuarios no familiarizados con los dispositivos de ecografía.

Expanda su Flexibilidad y adaptabilidad



X-CUBE i9 lo libera de faltas de espacio y tiempo y le ayuda a concentrarse más en sus pacientes. Las baterías de larga duración y los transductores duales ofrecen flexibilidad en el estudio y las opciones inteligentes ayudan a su velocidad. La función de guía reduce la dependencia en el operador y maximiza la eficiencia.

Especificaciones del producto

Teclado que permite su optimización por parte del usuario

Soporte adicional para transductor

- 2 soportes de transductor y 1 de gel
- Gestión de cables

Inicio rápido del sistema

- Del modo de espera: 15 seg.
- Del apagado: 62 seg.

Fácil ajuste de altura

- Altura: 848 - 998 mm
- Cilindro de levante a gas, suave y silencioso

- Peso del sistema: circa 6 kg (con 1 batería)
- Peso del carro: 22.5 kg

Monitor LCD de 15.6 pulgadas



Doble batería

- 2 baterías integradas (1 opción)
- Modo de espera: Máx. 100 hrs.
- Escaneo continuo: Máx. 60 min.



Doble transductor

- 2 conectores de transductor (1 opción)

4 ruedas giratorias

- Con frenos de seguridad



* El carro y la bolsa de transporte están disponibles por separado.

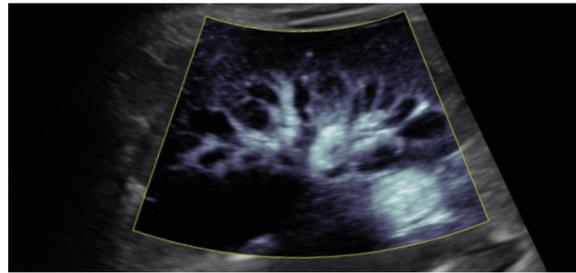


Capacidades extendidas, precisión elevada



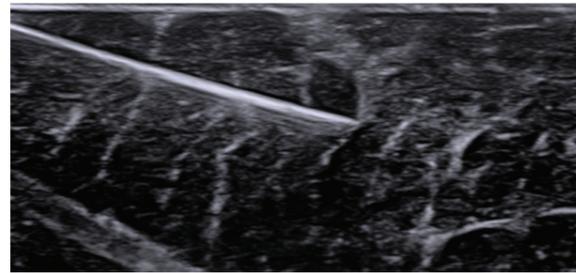
El X-CUBE i9 le ofrece la mejor tecnología en soluciones de su clase para reconocer automáticamente el flujo sanguíneo lento no percibido y detectar estructuras para medir la longitud o confirmar la movilidad.

El X-CUBE i9 ayuda a mejorar la precisión diagnóstica en medicina interna, musculoesquelética, en los puntos de atención y en todos los centros médicos avanzados que puedan necesitar innovaciones ecográficas.



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.



Needle Vision™ Plus

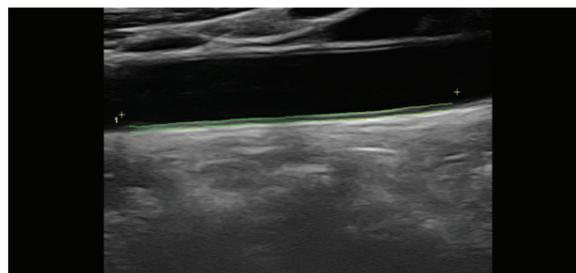
Con uso de la tecnología Beam Steering, esta función resulta útil para mostrar la forma y la orientación de la aguja, que puede verse con mayor claridad ajustando el ángulo del haz en tres pasos.

Convexo virtual

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

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.

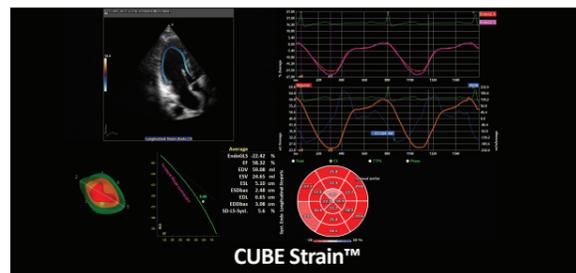


Vista panorámica

Las imágenes panorámicas ofrecen una imagen horizontal con un campo de visión extremadamente extendido.

Echo Package : 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 (VDE), el volumen telesistólico (VS) y la fracción de eyección (FE).



Transductores Desarrollados y producidos por ALPINION

* Kit de biopsia disponible

<p>Convexo</p> <p>SC1-7H * X+ Crystal Signature™ Cristal individual convexo de alta densidad Abdomen, OB/GIN, Pediatría, Urología, EM</p>	<p>Endo cavidad</p> <p>EC(V)2-11H * X+ Crystal Signature™ Cristal individual alta densidad Endocavidad Punta pequeña, FOV Max. 230° OB/GIN, Urología, EM</p>	
<p>Lineal</p> <p>SL3-19H * X+ Crystal Signature™ Extrema alta densidad monocristalino lineal, visor sin juntas MSK, Vascular, Pequeñas partes, Pediatría, EM</p>	<p>L3-8H *</p> <p>Alta densidad baja frecuencia lineal Mamas, EM, MSK, Vascular, Pequeñas partes</p>	<p>L10-25H</p> <p>Frecuencia ultra alta de banda ancha. Lineal. Visor sin juntas MSK, Vascular, Pequeñas partes, EM</p>
<p>Matriz en fase</p> <p>MP1-5X X+ Crystal Signature™ matriz en fase Fetal, Abdomen, Pediatría, Cefálico adultos, Cardíaco, vasos periféricos</p>	<p>Lápiz</p> <p>CW2.0 Tipo lápiz Cardíaco</p> <p>CW5.0 Tipo lápiz Cardíaco</p>	



Transductor sin costuras

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

Complementa su durabilidad el uso de un material especial en lugar de goma, que puede dañarse con una aguja y rajarse durante el escaneo. Gracias al molde sin costuras, su diseño fácil de limpiar puede evitar contaminación cruzada e infecciones. Además, el material especial ofrece menos atenuación de la señal que la goma convencional, por lo que el transductor recibe más información clínica y ofrece imágenes de excelente calidad.



Duplica tu eficiencia
XCUBE *i9*

ALPINION MEDICAL SYSTEMS

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

Página web www.alpinion.com

E-mail international@alpinion.com

TEL +82-2-3777-8600

FAX +82-2-3777-8691

Algunas imágenes clínicas han sido amplificadas 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.

