

ECUBE*i7*

La innovación es portabilidad, **de verdad**



El próximo paso para un diagnóstico seguro,
con un excelente rendimiento de imagen

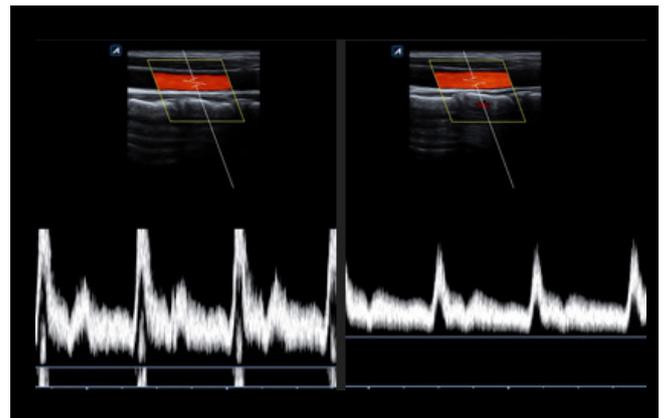


Sistema portátil innovador

Las ventajas de un sistema estacionario dieron origen al innovador sistema portátil E-CUBE i7. Para superar las deficiencias en la calidad de imagen de un sistema portátil, ALPINION creó el E-CUBE i7 a partir de una arquitectura de sistema de carro. Gracias a esta arquitectura potente y estable, el E-CUBE i7 ofrece un rendimiento de imagen uniforme y sobresaliente durante toda su vida útil.

Xpeed (Optimización Automática)

Simplemente presione el botón Xpeed™ una vez para optimizar de manera más rápida las imágenes en el modo 2D y el modo Doppler espectral. Detecte, prediga y ajuste el nivel de intervalo dinámico en tiempo real. Muestra imágenes optimizadas y personalizadas para diversos casos clínicos



Alto rendimiento con versatilidad clínica



Tecnologías de imagen

- Speckle Reduction Imaging (SRI)
- Harmonic Imaging (FTHI)
- Imágenes de Composición Espacial (SCI)
- Optimal Suite Imaging™
- Crystal Signature™
- Formación de Haz Digital
- Xpeed™ (Optimización Automática)

Tecnologías de software

- Needle Vision™ Plus
- Imagen Panorámica
- Tissue Doppler Imaging
- Stress Echo
- CUBE View™
- Full Screen
- Auto IMT
- M Anatómico
- Dicom



**Reinventa el punto de atención.
Cumple con las necesidades del lugar.
Amplía la dinámica del diagnóstico.**



Velocidad

El SSD integrado no solo mejora la velocidad operativa del E-CUBE i7, sino también su estabilidad. El tiempo, a partir del encendido y hasta el inicio del escaneo, no supera los 60 segundos.



Eficiencia

La conexión para transductores extendida del E-CUBE i7, que admite hasta tres transductores, le permite estar preparado para varias aplicaciones. (Disponible con coche de fábrica)



Una solución cardíaca completa

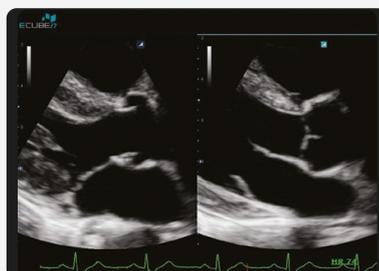
El sistema admite soluciones cardíacas completas, lo que brinda flexibilidad para realizar escaneos tanto en pacientes adultos como pediátricos con transductores de arreglo de fase de cristal único y un módulo ECG.

Crystal Signature™:

Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad

El cristal simple es una clase nueva de material piezoeléctrico que muestra una imagen de calidad superior. Crystal Signature™, la tecnología de cristal simple líder mundial de ALPINION, proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales. Con la variedad de transductores graduales de cristal simple (SP1-5T, SP3-8T).

- Mayor ancho de banda
- Mejor relación señal/ruido
- Mayor penetración y resolución axial



Resolución de contraste mejorada



Excelente sensibilidad espacial

Transductores

Desarrollado y fabricado por ALPINION

Convexo



C1-6T

Phased Array



SP1-5T



SP3-8T

Endocavitario



EV3-10T



EC3-10T

Lineal



L3-12T



L3-12H^{WD}



L8-17H



IO8-17T

Microconvexo



C5-8NT

Transductores lineales mejorados de alta frecuencia

El E-CUBE i7 incluye un transductor lineal de alta frecuencia, el IO8-17T, en forma de palo de hockey. El IO8-17T es ideal para obtener imágenes por bloqueos neurales, superficiales y procedimientos vasculares. Las pequeñas dimensiones del IO8-17T facilitan el acceso a puntos estrechos y su excelente resolución en el campo adyacente proporciona información anatómica sumamente detallada para sus pacientes.

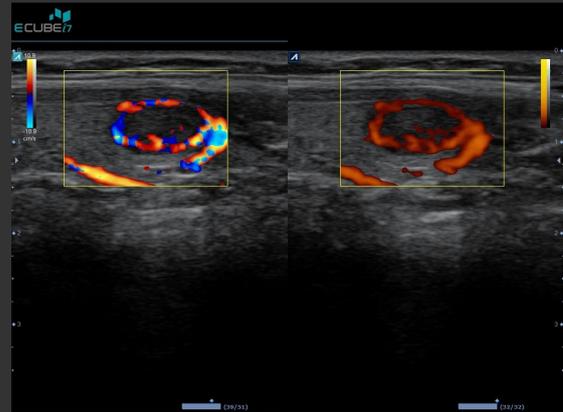


Needle Vision™ Plus

Imágenes clínicas



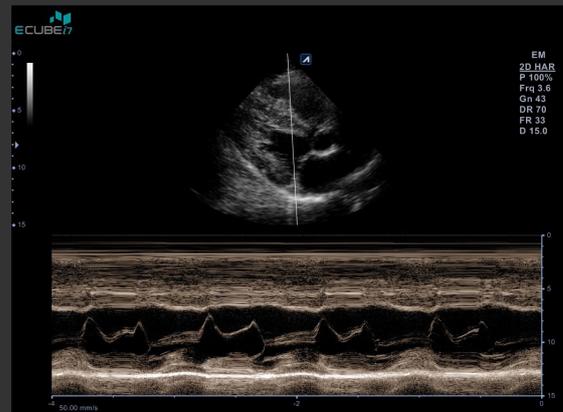
Perfusión renal en Power Doppler



Nódulo tiroideo en modo Live Dual



Stress Echo



Válvula mitral en modo M



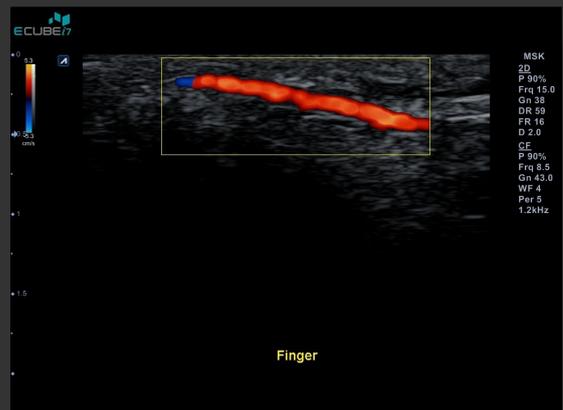
Útero con FullSRI™ y SCI



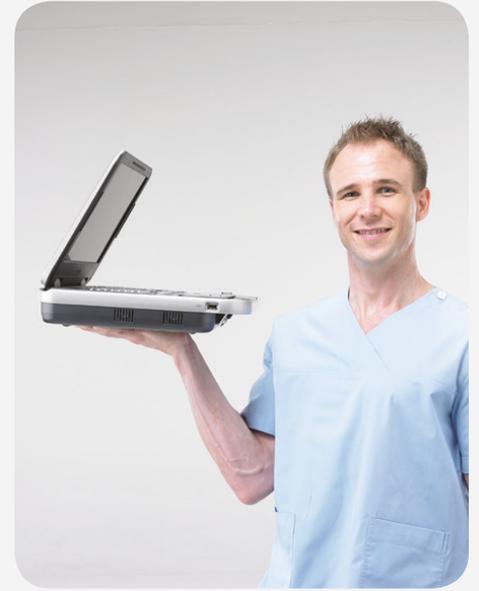
Inyección en la articulación del codo



Inyección en la vena yugular Needle Vision™ Plus



Vaso del dedo en Color Flow



Portabilidad sin límites

E-CUBE i7 es un ecógrafo de fácil transporte que le permitirá trasladarse sin complicaciones gracias a su peso y diseño tipo laptop, adicionalmente también puede contar con un carro de transporte que le brinda un traslado suave y práctico para llevar transductores e impresora a cualquier punto de atención.





ECUBE*i7*

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

Distribuidor exclusivo en Perú

biomedica
Pasión por el Ultrasonido.

Página web www.biomedica.pe

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.